

ਪੰਜ ਪਾਠੇ ਸਾਧੂ

ਪੰਜ ਪਾਠੇ ਸਾਧੂ



ਪੰਜ ਪਾਠੇ ਸਾਧੂ

অইবগী ফোঙত্ৰবা লাইবিকাশং :

- ১) আববকী অইং, ১৯৭৭
- ২) পিনোকিয়ো, ১৯৭৮
- ৩) থোনা ফবা খম্বতোন, ১৯৮৪
- ৪) ভাবতকী শক্কাইবশিং, ১৯৯৫
- ৫) বালিনগী চেকপলনা ত্ৰুত্ৰবদা,  
২০০৭
- ৬) নীংশিংলি ঈশৈদো, ২০১০
- ৭) বাবী শীংবুল্লক্তগী, ২০১০





ଝର ଝରଝଡ଼ି  
ଥାଦା ଥାବାତୋନ

ଅହିବା ଃ  
ଶଗୋଲଶେମ ଇନ୍ଦ୍ରକୁମାର

ସମ୍ପିତା-ସୁଜାତା ପବ୍ଲିକେସନ୍ସ

## THADA THABATON

A Children book on Science Fiction in Manipuri  
by Sagolsem Indrakumar Singh

Published by Sagolsem Ongbi Sarojini Devi  
on behalf of Sangeeta-Sujata Publication  
Khoyathong, Imphal-795 001, Manipur

অহানবা ফোঙবা : দিসেম্বৰ ২০১০

অইব

১) :

কোপি মশিং : ১০০০ (লিপিং অমা)

২) :

মখুম দিজাইন : নবেশকুমাৰ

৩) :

৪) :

লাই/ফোটো : অনিলকুমাৰ  
বমেসকুমাৰ

৫) :

৬) :

৭) :

©কোপীৰাইট : অইবা

মমল : লুপা ১০০/-

---

নক্ষম : লময়ানবা প্ৰিণ্টাৰ্চ, কোনুং লম্পাক, ইম্ফাল।

লাইবিক অসি অঙাংশিংগীদমক ইজবনী  
ঙসিগী অঙাং নাউরা ওইবিবশিং  
হযেংগীনা জাতিগী য়ুম্বীবেল ওইবক্কদবশিং  
নখোয পূন্মমক্কী মফমদা কৎচবি ঐহাক্কী  
‘থাদা থবাতোন’





## বারোল খরদং

শ্রীশগোলশেম ইন্দ্রকুমার সিংহনা ইবা ‘থাদা থবাতোন’ থোনবা অঙাংগী লাইবিক অসি খুৎই ওইনা লৈবিঙেদা পাজরে। ইন্দ্রকুমার ওল ইন্দিয়া বেডীওগী মশক নাইববা, ইশৈ শকপা, দ্রামা যাওবা, দ্রামা পুথোকপা অমা ওইনা খঙনখি। মহাক্সা বেডিওদা অঙাংশিংদা অঙাংশিংনা যান্না পামজববা রাবী কয়াসু লীখি। মশানা ইজবা, অফাওবা অঙাংগী লাইবিক ইবা কয়াগী মৈতৈ লোন্দ হন্দোকপা বাবী কয়া লিখি। কয়ামসু লাইবিক ওইনা ফোংখি।

‘থাদা থবাতোন’ অঙাংশিংগীদমক ইবা লাইবিক্সি। থা, নুমিৎ, গ্রহ, কোমেটনচিংবা সৌবজগৎকী মবমদা, থরানমিচাক পোকপা শিবগী মবমদা, গেলেস্কীগী মবমদা, অঙাংশিংদা নত্তনা অপাবশিংদা মচং ওইবা অস্ত্রোমোমীগী রাখল্লোন খঙহন্নবা ইবা লাইবিক্সি। অস্ত্রোমোমীগী রাখল্লোন কয়া লাইথোক্সবা মওংদা ইবা লাইবিক্সি।

বিজ্ঞানগী রাইহে কয়া মৈতৈলোন্দা চপ চাবা অর্থ ফোংদোকপা রাইহে শিজিন্নবা অবাইবা থবক নত্তে। কিলোমিটর ক্রোব ক্রোবনা খুজিং ওইবা পাক চাউথ্রবা হাযদ্রোজেনচিংবা গ্যাস কয়া অমসুং সুপব নোভা পোকখাইখিবগী লেমহৌবা মচাকশিংতনা চহি বিলিয়ন কয়া চংনা অমগা অমগা চিংশিন্নবগী শক্তিদনা লৈনা লৈনা মযায চবুক তন্না ব্রুক ব্রুক ফাজিন্নবকপদা ডিগ্রী বিলিয়ন কয়া যৌনা শাগৎলকই। শাগৎলকপা অমসুং চপশিন্নবকপগী শক্তিনা হাযদ্রোজেন শৌজিন্নদুনা ন্যুক্লিয়াব ফ্যুজন থোকই, মৈশা, মঙাল অমসুং ইছোরুবগী শক্তি পী। শক্তি অসিনা মযাযচবুক তন্না চিংশিন্নবকপা শক্তিবু চাং অমদা থমদুনা থরানিমিচাক পোকই। শৌজিন্নগদবা হাযদ্রোজেন লোইখিদুনা চিংশিন্নবগী শক্তিনা হেল্লকপা মতমদা মযায চবুকী শাবগী চাং অমুক হেনগৎলি অমসুং হাযদ্রোজেন শৌজিন্নবদগী থোকপা হেলিয়ম অমুক শৌজিন্নদুনা অনৌবা ফ্যুজন বিএক্সন অমুক পোকই। অসুন্না মথং মথং শৌজিন্নবা যাবা পোৎচাক

খুদিংমক শৌজিন্নদুনা ফ্যুজন বিএক্সন লোযববা মতুংদা থবানমিচাকশিংদু মাগী  
 মাগী অচৌ-অপিকী মখা পোন্না খবনা বেড জাইন্ট ওইথি, খবনা হরাইট দ্বার্ব  
 ওইথি। মতুংদা সুপবনোভা ওইনা পোকখাইথি। খব অমনা ব্লেক হোল ওনথি।  
 থৌওংশিংসি চহি বিলিয়ন কয়া চংবা থৌওং ডাকনি। অসিগুস্বা রাখলনা লাস্বদা  
 বাববা ঙমথৈ লৈতবা শুনত্রং, শাংলবা মতমগী খোংথাং, এস্ত্রোনোমীগী থৌওং  
 কয়াসিবু অঙাংশিংদা খঙহনবা অবাইবা থবক্তি নন্তে। হাববার্ড যুনিভার্সিটিগী  
 শাইকোলোজীগী প্রোফেসর, জিবোম ব্রুনবনা অকবা থৌওং কয়া  
 লাইথোকহল্লগা অঙাংশিংদা খঙহনবা ঙম্মী হায়। অকবা রাখল্লোন কয়া  
 লাইথোকহনবা হায়বসিসু অবাইবা থবক্তি নন্তে। শ্রী ইন্দ্রকুমাবগী 'থাদা থবাতোন'  
 লাইবিক অসিনা অঙাংশিংদা এস্ত্রোনোমীগী জ্ঞান খবগী মথৈ পীবা ঙমগনি  
 হায়বসি ঐগী থাজবনি। অঙাংগী বিজ্ঞানগী লাইবিক ইবিবা শ্রী ইন্দ্রকুমাববু  
 থাগৎলি।

উবিপোক, ইম্ফাল

০৩/১১/১০

*I. Phailon*

(আই এস খাইদেম)

## ৰাহৈ খৰদং

ঐগী মকপ, ওল ইন্দিয়া বেডিও ইক্ষ্মালদসু মতম কুইনা তিল্লজবক্ৰবা, হৌজিক হৌজিকসু হীবম কযাদা মবী লৈনজবিবা শ্ৰী শগোলশেম ইল্লকুমাব সিংহনা নোংমা অযুক অমা খুৎনা ইবা খাতা বোই অমা পায়বদুনা ঐগী যুমদা লাকখি। ফন্মিল্লদুনা ৰাবী-ৰাতাই শামিল্লবদগী খঙলে - মানা পুবক্লিবদু অঙাংগী ৰাবী ইবা খাতা বোইনি, মথক্তা থাই - 'থাদা থবাতোন'। মহাক্সা ৰাৱী হৌবকপা মতাংদা ঐনা ইচম চন্না-কবুই কৈওইবগী থাবাতোন্দুন ওইবববোই নীংদুনা, 'মদুবু হযেং মীনা পাবগা থাবাতোনগী ৰাবী শেমদোকই হাযখিবোইদবা' হাযবদা মকপ্পা মিং মান্নরনি, কবুই কৈওইবগী মবুং তবেৎকী থাবাতোন্দু নত্তে, থাগী মতাংনীনা থাবাতোন হাযনা কৌবগা হেনা পক্কদবা হাযদুনা কৌক্বনি হাযবকপদা ঐসু 'চুন্মী' হাযবগা মহাক্সা পাবদু তায়।

'থাদা থবাতোন' সাইন্টিফিক ফিল্পননি, অঙাংগীদমক্তা পংশা শাদুনা ইবনি। নুপীমচা থবাতোন্না মমঙদা থাদা চত্তুনা থাগা ৰাবী শান্নবা - উপগ্রহ অসি কবম তৌবনো হাযবদু থানা মঙোন্দা শন্দোৱা তাকপিবকপা, অদুতসু নত্তনা ঐখোযগী সোলাব সিস্টেমসিদা লৈবিবা গ্রহশিংদফাওবা চত্তুনা ৰাবী শান্নবগী তাক্ক কযা হাপতুনা ইবি। ফান্টাসিদা শাগৎপা ৰাবী ওইববসু অতিযাদা লৈবিবা মক মক ওইবা পোৎলমশিংগী বৈজ্ঞানিক ওইবা ৰাফম অদুদি মতাং মতাং চানা পল্লন্মী। থৱানমিচাক অমগী বৈজ্ঞানিক ওইবা শব্ক-খুদম ওইনা লাপ্পা, চাউবা অমদি ওইবিবা ফীভম লোযননা মিলকি ৰে কৌবা গেলেক্সি অসিদা নত্তনা অতৈ গেলেক্সিশিংসু লৈবি হাযবা ৰাফম কযা লাইবিক অসিদা পল্লি। অকোনবদা 'থেঙথ্ৰে, ইমানা নুংশা থীবন্মনি' হাযদুনা হল্লকপদা অমুবা ব্ৰেক হোল অমগী মনাক্তা 'মসিবু কবিনো' হাযদুনা থবা চঙশিল্পগা য়েংলুবদা ব্ৰেক হোলনা মাৰু চিংশিনগে তৌবদগী কিদুনা 'ইমা। ইমা।' হাযদুনা লাউবকপদগী মমানা 'কবি তৌবে' হাযদুনা হৌদোকপদা থবাতোন মীকপ খংথোক থোকখি। মহাক্সা মঙথিবা অঙকপা, অকিবা অমদি নুংঙাইবা মঙগী ৰাবীদু থবাতোন্না মমাদা তমখি।

অঙাংনা পাবদা নুংঙাইনবা শেস্থা, রাখলনা পংশা শাগতুনা ইবা রাবীদি ওইবগা বৈজ্ঞানিক ওইবা অমদি অচুস্থা রাফমদগী নাথৈদুনা চন্তনবা অইবনা কন্না হোৎনৈ রাবী অসিদা। নোংথক্লোন (এষ্টোনোমি)গী বিদ্যাবু খঙনীংবা অঙাংতা নন্তনা অহ্মোনশিংদা ফাওবা, লাইবিক অসিনা কান্নবা শোয়দনা পীগনি খঁজে। রাবী অসি ইনবা হোৎনবদা অইবনা লৌবিবা খৌদাং থোইদোক্কা থাগৎনীংঙাইনি।

শ্রীইন্দ্রকুমাব, অঙাংগী রাবী ইবগী হৈনবী মশাদা লৈ হাযবসি মহাক মশানা ইজবা ‘খৌনা ফবা খস্বতোন’ কৌবা অঙাংগী লাইবিক্ত ঐখোয়না থেংনথ্বে। হন্দোক্তুনা ফোঙখিবদসু আবাবিয়ান নাইটস কী রাবীশিং, পিনোকিওনটিংবসু থেংনথ্বে। ময়াম অসিদা যাওখিবা রাবী লীবগী জ্ঞান, হৈ-শিংবা পুন্নমক অদু মহাক্কা নৌনা পুথোক্কা লাইবিক ‘থাদা থবাতোন’ অসিদসু অদুমক থেংনবিগনি।

শ্রীইন্দ্রকুমাব সিংহনা ইমালোন্দা সাহিত্যগী ওইবা অতৈ লাইবিকশিং পুথোকপিবকপগা লোয়ননা রাঙুনতা লৈববা অঙাংগী সাহিত্যগী মচাক ওইবা অতৈ লাইবিকশিং ইদুনা পুথোকহঞ্জনিংই, লোয়ননা অইবনা মণিপুৰী সাহিত্যগী লমদা খুদোল কয়া তম্বিবকপদা অনা-অয়েক, যৈখায়-থিজাই অমত্তা যাওহ্নবীগনু হাযনা ঈশ্ববগী খুযাদা হন্না-হন্না খুকমজবি।

ইম্ফাল

৩০/১০/১০ ইং

বি. জয়ন্তকুমার শর্মা

(বি. জয়ন্তকুমার শর্মা)

ব্রহ্মপুৰ নহাবম, ইম্ফাল

## অইবগী বারোল

অঙাংগী লাইবিক ইবা হাযবসি ঐহাকী পামজবনী। অঙাংশিংনা পাবা যাবা, লৌশিং অমদি পাউতাক যাওবা অঙাংগী লাইবিক অসি ঐখোযগী ইবৈবাক ইবমদম অসিদা যান্না তাঙই, মশীং থোইনা যামদি। অঙাংনা পাবা যাবা, অঙাংনা পানীংবা লাইবিক ফংদবদগী ঐখোযগী অঙাং অযাম্বনা অশংবা মতমদা কোমিকী লাইবিক পাদুনা মতম লেল্লী। রাফম অসিনা ইমাঙদা থমজবগা, অঙাংশিংনা পাবা যাবা লাইবিক, মখোযদা লৌশিং অমদি পাউতাক পীবা যাবা লাইবিক খবা ইজগে হাযসি ঐহাক্সা লেপচখি। মবক অসিদা ওজা-গুক অমদি মকপ-মপাঙ কযানসু অঙাংগী লাইবিক ইননবা পাউতাক পীবীখি। অহানবা তাক্কজা ঐহাক্সা, পৃথিবী ফাওববা আববকী রাবী হন্দোকুনা অঙাংশিংদা খুদোল তমজখি। মথংদা কাবলো কোলোদিগী মমিং লৈববা অঙাংগী লাইবিক ‘পিনোকিয়ো’ ইমালোন্দা হন্দোকতুনা খুদোল তমজখি। মথংদা ইশাগী রাখলদগী থোকখি ‘থৌনা ফবা খম্বতোন’। হৌজিকসু অঙাংগী ওইবা লাইবিক ইনিংবগী রাখল লোইদি, হেন্না হেন্না ইনিংবা পোক্কী।

ঐনা অঙাং ওইবিঙেদা নোংমদোল অতিযাদা য়েংলগা নুংঙাইজখি। অহিং কযা মপালদা থোজুনা নোংথক্তা য়েংলগা থরানমিচাক মশীং খীখি। যান্নবা থরানমিচাক মশীং খীবা গুম্বা পোৎ নত্তে। থাবু য়েংলগা নুংঙাইবা পোকচখি। থাগী তোংঙান তোংঙানবা শকওং, পুর্নিমাদগী থাশি ফাওবগী অহোংবা, চাউবা অসুম অসুম হুঁবকপা, থাসিদগী অমুক অসুম অসুম চাউখৎলকপা, অমুক পুর্নিমা ওইবকপা, য়েংবদসু নুংঙাই, অঙকপসু পোকই। মদুগী মবম থোইনা খঙলুদে।

গুসি ঐহাক্সা ইজবিবা ‘খাদা থবাতোন’ হাযবা রাবী অসি নোংথক বিজ্ঞানগী অচুম্বা রাফমগা, সাহিত্যগী ওইবা কল্পনাগা তোংশিন-তিনশীলবগা শাগৎচবা রাবীনী। বিজ্ঞানগী ওইবা রাফমদি হোংদনা থল্লগা রাবীগী পবিংদা ভাবনা শাবা রাখল ফেটেসি দা যুম্ফম ওইদুনা শাগৎপনী। ইজবিবা অসিগী পান্দমদি অঙাং

ওইবিবশিংদা ৰাবী ওইনা পাহল্লগা নংত্রগা তাহল্লগা নোংথকী বিজ্ঞানগী শল্পগা ৰাফম খঙহনবনী। অঙাংশিংনা খঙবা যাবা ৰাফমতনী, অকবা ৰাফম যাওহঞ্জদে। অঙাংশিংনা লাযনা খঙবা যাবা লোন্দা চন্না ইজবনি। অকবা ৰাইহ হাপচদে, ৰাইহগী লৈতেং যাওজদে, যাবিবমথৈ চন্না, ৰাবী লীবগী মওংদা ইজবনী।

অঙাংগী লাইবিক অসি ইনবা হোৎনবা সাহিত্যগী ওইবা মচাক কয়া শ্রীবি জয়ন্তকুমাৰ শৰ্ম্ম, সাহিত্যকাৰ অমদি মণিপুৰী সাহিত্য পৰিষদকী হান্না প্ৰেসিডেণ্ট ওইবিবস্বদগী ফংজখি, তাকপীখি পাউতাক কয়া পীবিখি।

সাহিত্য অমদি বিজ্ঞানগী অপুনবা লাইবিক ওইবা মবন্না প্ৰোফেসাৰ আই এস খাইদেম, মণিপুৰ ইউনিভাৰ্চিটিগী ভাইস চাণ্সেলৰ ওইবীবস্বদগী পাউতাক কয়া লৌজখি। ঐগী আইবা মেন্যুস্কিপ্ট তা ওঝাগী খুংমক্কা ইবীদুনা শেমদোকপীখি, ফমিল্লদুনা পাউতাক কয়া পীবিখি।

শ্রীবি জয়ন্তকুমাৰ শৰ্ম্ম অমদি প্ৰোফেসৰ আই এস খাইদেমগী মমল যাল্লবা পাউতাক অমদি লমজিং যাওবমদ্রবদি লাইবিক অসি ইবা ঙমগনী হাযবা থাজদে। মখোয অনীগী লমন চাউনা তোনশিজ্জবে।

লাইবিক অসি অকল্লবা মতম অমগী মনুংদা থুনা নম্বীদুনা পুথোক্কা হোৎনবদা তেঙবাংবীখিবা লমযানবা প্ৰিন্টৰ্স, মেনেজৰ শ্রী তাউবেম মঙ্গী অমদি মহাকী ষ্টাফশিংবু তৌবীমল খঙবা উৎচবি।

লাইবিক অসি পাবীবগা, থোইদোক্কা অঙাংশিংনা কাল্লবা ফংবিববদি লাইবিক অসি ইজবগী মহ্য যাল্লে খঞ্জগনী।

লাইবিক অসিগী মবমদা পীবিবকপা পাউতাক পূন্মক হবাওনা লৌজগনী। তাকপীবকপা অৰাল অহুই পূন্মক মথং খুংফোংদা চুমথোকচগনী।”

ইন্দ্ৰকুমাৰ

## থাদা থবাতোন

মীওইবনা মালেমদা হেক খোঙদাবকপদগী অহানবদা মমা মপা ওইবগা শকখঙনবকই, মথংদা উপাল বাপালগা শকখঙনবকই, মদুগী মথংদা মখোয়না নোংমদোলদা থোক্লিবা নুমিৎ থা থরানমিচাক্কা শকখঙনবকই। নুমিৎ থা থরানমিচাক্কা মবক্তসু মীওইবনা খুইদগী নক্সা খঙনবসি থানি। মমা ওইবীশিংনা মচাবু মনমদা পোবগা ঈশে ওইনা শক্ককই :

“থা থা থবুঙতোন

নচা মোবাস্বী পোবীগে

পোবী শনম নস্বীগে

হৈবোং চবোং অমত্তা থাদবীবকউ।”

অসুন্না থা অসিবু রাবী শান্নবা যাবা পোৎশক অমত্তম খল্লবকই। মবোল থোক্ককপা মতমদসু ইমা ইপাগী মথংদা থাদা খুদোনবীনা থিন্দুনা “থা-থা” হাযনা কৌবকই। অসুন্না নোংমদোল থক্তা থোক্লিবা পোৎশকশিং, মক্স ওইনা নুমিৎ থা থরানমিচাকতা মীওইবনা পূক্কীং চঙনা য়েংনবকই, খঙনীংলকই, থিজিল্লকই। সৌবজগৎকী মবমদা নিংথৌ তুবেলগী মবমদা, সপ্তস্বাষি মণ্ডল, শজীক থাবা অমদি খোংজোম নুবীগী মবমদা। কবি কযানা ইনবকই, অশৈবা কযানা শক্কবকই থাজগী মতীক মণ্ডল। থাবু ঐথোয়না নুংশিনা থাজ হাযনা কৌনৈ। থাজবু তোঙান তোঙানবা মিৎয়েংনা উনৈ — “লৈচীল্লকী থাজ, নোংমদোল থক্কী থাজ, নোংইনগী থাজ, থবোগী থাজ, ফজৈ ফজৈ থাজ। ফজববু থাবকপদা থাজগা চাংদমনৈ। ইংবা তল্পদসু থাজ। থোইদোক্কা পাখং লৈশাবী শাবী শানৌশিংগী মফমদদি থাজ অসি নুংশি নুংওলগী শক্তম ওইরি। মখোয়দি থাজগা রাবী শাজে, বাকৎচৈ, থাজবু শাক্ফি ওইনা থল্লজৈ, দুতি ওইনসু লোয়নজৈ। তশেংনমক হাযববদা থাজ মহাকপু নুংশিদবা, থাজ মহাকপু উবগা ঙাওজদবা মীওইবা অমত্তা লৈবল্লোই হাযবমক য়াববনী।

শন্না হাযববদা অভাংদগীনা অহল ফাওবা থাজ মহাকপু নুংশিজৈ। নুমিদাং খুদীং থাজ মহাকপু য়েংজৈ, উবগা হবাওজৈ।

মমাগী তম্পাক্তা অমদি নঙ্গন্দা নুমিদাং খুদীং মমানা শকপা নাউশুম ঙ্গশৈগী মবক্তা 'থা থা থাবুংতোন, নচা মোবাস্বী পোবীগে, পোবী শনম নস্বীগে, হৈবোং চবোং অমত্তা থাদবীবকউ' হাযবসি তাদুনা চাউবক্লুবা "থবাতোন" থা অসিবু বারী শান্নবা য়াবা পোৎশক অমগুম খঙলকই।



খুঙ্গংগী চীংযা অমদা লায়ববা ইমুং অমগী মচা অতোনবীনী থবাতোন। মবুং অনীগী মবক্তা অমত্তা যাওবীনী হাযদুনা মমা মপানা নুংশিনা কৌজৈ - থবাতোন।

থবাতোনগী মমা মপা ধর্ম-কর্মদা যান্না থাজবা মীওইনী। নুমীং খুদীংগী অযুক্তা সূর্য-পূজা কাযদনা তৌজৈ। পুগিমা খুদীং লাইশংদা চৎতুনা লাই খুকস্বী। লাইগী নুমিৎ থোকপদা ব্রত তৌদুনা চবা হেল্লী। থোইদোক্লু সূর্যগ্রহন, চন্দ্রগ্রহন থোকপদা চবা হেল্লী। অসিগুম্বা ইমুংদা চাউরকই থবাতোন।



থবাতোন পুংকক চাউবক্লু। নুপীমচা ওইবনা মমানা তৌবা ইমুংগী থবক ইনখাং মুন্না মুন্না য়েংজৈ। ধর্ম কর্মগী থবক্তসু

থবাতোন্না চেঙ খপুনা ফৌ খন্দুনা মমাগী মতেঙ পাবলি।



পুৰীং চঙই। নোংমা মমানা থবাতোনদা হায় :

- “ইবেম্মা থবাতোন, ঙসিদি চন্দ্রগ্রহন নুমিৎনী। ঙসায নুমিৎ যুংবদগী মাংবা হৌথবনী। হযেং অযুক শেংগনী। মাংলিঙে মনুংদা চাক ঙশিং থোংবা থাকপা অমদি চাবা-থকপা যাদে। হযেং নোং ঙাল্লগা ইমুং-মাঙ্গোল বাইবম তৈথোক শেংদেব্লগা, চিংহী-উতি লুথোজুনা ঙক-মাযথজবগা চাক ঙশিং থোংগদবনী। ঙসিদি ব্রঙনী চবা হেনগদবনীকো থবাতোন।”

- “হোয ইমা।”

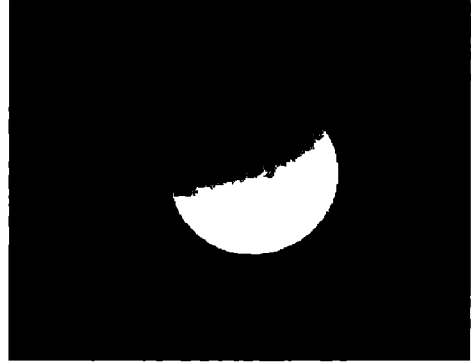
থবাতোন মমানা হায়বা বা মুন্না মুন্না তায়। মমানা তৌবা থবক মুন্না মুন্না য়েংজে। ইমুংগী চৎনবী, চৎনবোল পুন্না লোযনা, উশিল্লী। থা থোক্কপদা গ্রহন লাকপা হৌবকই। মমানা লাউই :

- “থাবো থাবো থাবো।”

থবাতোন্না মমাদা হংজে :

- “ই মা, থারো থারো হায়বিবদুবু কবি হায়বিনো?”

- “অদুবুবো থা অসে হুই কাবৌবীনা লাক্লিবনে। ঐথোযনা থাবো থাবো হায়না লাউবদি থানা হবাওই হায়। ইপা ইপু হক্তক্তগী মসি অসুম চৎনবক্লে।”



থাবো, থাবো, থাবো।

- “ইমা কবিগীনো থাদা হুই কাবৌবীনা লাক্লিবদি?”

- “ইমাসু খঙদে। মবক মবক্তা অসুন্না হেক হেক তৌই। মসিনী থাগী গ্রহন হায়বদি চন্দ্রগ্রহন হায়নবিবসে।”

- “অদুদি ইমা হুই কাবৌবীনা লাক্লিবসি থাদাদম্ভ্কা, নুমিৎতসু লাকপ্ৰা?”

- “লাকইবদুদি মমাঙগী থাদসু হুই কাবৌবীনা নুমিৎপু পুন্না উমথ্রিবদুদি। মদুবুনা নুমিৎকী গ্রহন, সূর্যগ্রহন কৌইদনা।”

অসুন্না মমা মচা রাবী শা শাদুনা চন্দ্রগ্রহন অমদি সূর্যগ্রহনগী মবমদা থবাতোন্না রাখলনা হুই কাবৌবীগী শক্তম শাগৎচে। মপুৰীংদা হুই কাবৌবীবু

রাবৌজৈ - কবিগীদমক মথৌদি লৈত্রদুনা নুমিৎ -থাবু লাক্সিবা, উমদুনা শান্নবিবা ।”

নোংঙানবদা মমানা ইমুং মাপ্সোল রাইবম শীৎ-শেংবা মহাকসু যাওশিল্লী । ইকমায়থজদুনা চাক ঈশিং থোংবা-থাকপা মহাকসু পাংশিল্লী । থবাতোন মবম ওকপা নুপীমচা অমা হায়বদু ওইবে ।

খুন্দোন্দা লৈবা স্কুল অমদা থবাতোন লাইবিক তস্বা চৎলি । স্কুলদা ওঝানা হংই,

-“অঙাংশা নথোয় ওবাং চন্দ্রগ্রহন য়েত্রা ?”

অঙাংশিংনা খুন্মী : “য়েংই ওঝা ।”

থবাতোন্না হংই : - “ওঝা কবিগীনো হুই কাবৌবীনা থাদা লাক্সিবদুবো ?”

ওঝানা খুন্মী : - “হুই কাবৌবীনা লাকপা নন্তেকো । মদু হান্নগী থাজনবীনী । অশেংবদি চন্দ্রগ্রহন তৌবা মতমদা পৃথিবীগী মমিনা থাদা তাবদা মফমদু মন্না উবনী । অদুগা সূর্যগ্রহনগী মতমদনা থানা নুমিৎপু খনঞ্জিনখিবদগী নুমিৎকী শব্বক খবা নংত্রগা কবিগুস্বদা মপুম ওইনা খঞ্জিনখিবদগী উবা ফংদবনী । মসি নথোয় ক্লাস খবা যান্নবা মতমদা তল্লকনী খঙলকনীকো । হৌজিক ফাওবগীদি মসিদমক খঙথো ।”

থবাতোন মপুক্রীংদা মথস্ত্র খোয়বাংবা পোকচৈ । চন্দ্রগ্রহনগী মবমদা মমানা হায়বা রাফমগা ওঝানা হায়বা রাফমগা মান্নদবদুদা মহাক মওল মওল থল্লী ।

-“হুই কাবৌবীনা কবিগী লাক্সিবা । পৃথিবীগী মমিনা থাদা কমদৌনা তাবিবা, থানা কবিগীদমক নুমিৎপু খঞ্জিল্লিবা ।”

খনবমথৈ খল্লগা মমাদা হংজৈ :

- “ইমা ঐথোয় ওঝানা হায়বিবা হুই কাবৌবীনা লাকপা নন্তে । থাদা পৃথিবীগী মমি তাবদা মফমদু মন্না উবনী হায় । অদুগা নুমিৎপু থানা খঞ্জিনবদা নুমিৎতু মন্না উবনী হায় ।”

- “খঙদে থবাতোন । ঐথোয়দদি ইমা ইপানা ইপু ইবেন্না অদুম হায়না অদুম তস্বীবকই । নথোয় ওঝানা হায়বিবদুসু অচুস্বা মবম লৈদুনা হায়বা ওইমগনী । অমবু ওইববসু অমবু ওইববসু নুমিৎ থা হায়বসিদি মিৎনা উবা লাইনী, মীবাযবা যাবা নন্তেকো ।”

নোংমা, মেবাগী পুৰ্ণিমা নুমিৎকী  
নুমিদাংনী। নুমিৎনা ময়ুম চঙখিবগা  
নোংপোক থংবা অতিযাদা থানা কোবোক  
কোয়না চীংদোন্দগী লীৎখৎলকই। লৈচীল-  
নোংফাই থাংদবা শেংলবা অতিযাদা থাজনা  
মপুং ফানা থোক্কপদা কনাগী থম্মোয় হুদবা  
যাওবগে। মীপুম খুদীংনা হাযনৈ, শোমৈ,  
মেবাগী পুৰ্ণিমা। পুৰ্ণিমাগী ইংলবা থাবলনা  
চামথোক্কবা মালেম অসিদা, হৈপাল লৈপাল  
পূন্নমক পূন্নৌ নৌথ্ৰে। থবাতোমা থাজ  
মহাকপু য়েংজৈ, রাবী শান্নীংই। হংজনীংবা  
কয়া হংনীংই। খল্লী, কবিগুম্মা ঐহাকী ইশা  
পাঞ্জবল্লবদি থা যৌনা পাইদুনা চৎনীংই।  
থাদা অসুম য়েংই, অসুম য়েংই অসুম য়েংনা  
য়েংনা থবাতোনগী রাখল থাগী লৈবাক  
যৌথ্ৰে। থা অদু মহাকী মখুৎনা লাস্বা ফংবা মফম অদু ফাওবা মহাক চঙশিনথ্ৰে।  
অদুবু অঙাং ওইবিবা মহাকী রাখলনা, নকশিল্লবা ফাওবদা থাগী পাকচাউবদা



কবিগুম্মা ঐহাকী ইশা পাঞ্জবল্লবদি থা  
যৌনা পাইদুনা চৎনীংই।



থা থা থবুংতোন, ঐ নঙগী ননাজা লাক্ৰবনী।

খেম্বা খঙখিদি। মহাক্সা উখিবা থা অদুম্মুক্তা চাউনা অদুম্মক খম্মী। থবাতোন নুংঙাইমনম্বদুনা থাদা হাযবকই :

- “থা থা থাবুংতোন, ঐ নঙগী ননাজ্ঞা লাক্সবনী।”

থানা হংলকই : - “অঙাং নঙদি কনানো, নমিং কবি কোই, কদাযদগী লাকপনো?”

- “ঐগী ইমিং থবাতোন কোই। ঐ পৃথিবীদগী লাকপনী।”

- “নঙদি কমদৌনা লাকই।”

- “ঐ ইশা পাল্লিবসি উদ্রা। উচেঙ্কুন্না পাইবগা লাকপনী।”

- “অদুদি হাযযু। নহাক কবি পাম্মী?”

- “অদুবুবো। ঐনা অঙাং পিশক ওইবিঙৈদগী ঐখোয ইমানা ঐবু পোবগা ঙ্গৈ শকই। ‘থা থা থাবুংতোন, নচা মোবাস্বী পোবীগে, পোবী শনম নস্বীগে হৈবোং চবোং অমত্তা থাদবীবকউ’ - অদুবু নঙদি নোংমতসু হৈবোং চবোং অমত্তা ফাওবা থাদবক্তে। ঐ হৈবোং চবোং হেক্কে লাক্সিবনি। নচা মোবাস্বীসু পোবীগে।

- “ঐদি হৈবোং চবোংসু লৈতে, ইচা মোবাস্বীসু লৈজদে। নঙনা ঐঙোন্দগী লৌখিবা যাবা হাযববু লৈঙেই থবা নুং থবা মঙায়।”

- “নুং লৈঙেইদি ঐখোযগী লৈবাক্তা পীক থন্না লৈনা।”

- “ঐসু নঙগী লৈবাক অদুগা অন্মানী। খেম্বা হাযববু ঐগীদি নুংশিং লৈতে, ঙ্গৈং লৈতে।”

- “নঙসু লৈবাক অমনি হাযবা। নঙদি পিশক পীক্সা উবিবসিদি।”

- “তু উব্রা য়েংঙু ঐগী লৈবাক ঐগী গুমথে। নখোযগী পৃথিবীগী শক্ক মবিফু থোকপগী অমত্তা স্বনী।”

- “অদুবু নঙদি পৃথম মমায় অমুক্তা চাউনা উবিবদি কবিগী?”

- “নঙগী লৈবাক্তগী ঐহাক যাম্মা লাম্মী। অদুনা পীক্সা উবিবনী।”

- “কয়াম্মা লাপ্পগেনে। ঐদি ঙৈহাক্তদা অদুম যৌবকইনা।”

- “নঙগী লৈবাক পৃথিবীদগী ঐহাক অসি চাউবাক্সা কিলোমিটব লাখ অহুম লিশিং মবিফুনীথোই, চাম্মা হুম্মুনিপাল্ল লাম্মা মফমদা লৈবনী। তু য়েংঙু আদা অতিযাদা উবিবা যাংকোক অমুক পাক্সা শংবাননা উবিবা অসে নখোযগী পৃথিবী অদুনী।”



তু যেংঙু আদা অতিযাদা উবিবা যাংকোক অমুক পাক্লা, শংবাননা উবিবা অসে  
নখোয়গী পৃথিবী অদুনী।

- “ইশ। অদৈ অসিবু ঐখোয়গী লৈবাক পৃথিবী। ইশ, যান্না পীকশিনত্বেনা।”

- “উম, যান্না লাপ্পা মবম অসিননী।”

- “নঙ শাউগদ্রা, রা অমত্তা হংগে?”

- “শাউবোই, কবিনো হংঙু।”

- “নংগোন্দা হুই কারৌবীনা লাকপা নংত্রগা উম্বা অদুদা নঙ কবি ফাওই?”

- “ঐগোন্দা হুই কারৌবীনা লাকপা নংত্রগা উম্বগী রা লৈতে। মদু পৃথিবীদা  
লৈবা মীশিংনা থাজনবগী রানী।”

- “অদুদি চন্দ্রগ্রহনগী মতমদা ঐখোয়না নঙবু মচেৎ ওইনা উবিবা, কবিগুম্বদা  
শুকউ উদ্রিবা অসিদি কবিগীনো?”

- “চন্দ্রগ্রহন হাযবসিদি থা ঐগী ইফমদা শুংথোক থোক্তবা, অদুবু পৃথিবীগী  
মফমদগী থা ঐবু উবগী শক্তম অদুনী। পৃথিবীনা নুমিংকী অকোযবদা চৎলি।

ঐহাক্সা অমুক পৃথিবীগী অকোয়বদা চৎলী। খোঙচৎ অসিগা মরি লৈননা, নুমিৎ থা অমদি পৃথিবীনা পবেং অমদা লৈবা মতমদা, পৃথিবীনা মযাযদা লৈববদি পৃথিবীগী মমিনা থাদা তাবা মতমদা থা ঐগী শব্বক থবা নৎত্রগা পুন্নমক, পৃথিবীদগী উবা ফংদে। মসিবুনী চন্দ্রগ্রহন হায়রিবসি।”

- “থা থা থাবুংতোন। ঐদি অঙাং পিশক ওইবিঙৈদগী নঙবু যান্না পামজরকই, যান্না নুংশিজবকই। নঙবু উবগতা নুংঙাইজৈ। ওসি নঙগী ননাক্তা লাকপা ফংজবা অসি ঐহাক যান্না নুংঙাইজৈ। ঐদি নঙগী লৈবাকসিদা কোযচেন চেন্দুনা শান্নজনিংই।”

- “লাউ থবাতোন ঐহাক্সা নঙবু তবান্না ওক্কী। লাউ ঐগী ইতস্বাক্তা, শান্নবো লাউ, কোয়কসি লাউ ঐগী লমথৈ থুংনা।”



থা থা থাবুংতোন, ঐনা অসুক বাংনা চোংখৎপা ওম্মিবসি কবিগীনো।

- “ইশ। যান্না নুংঙাইনা নঙগী লৈবাকসিদি।”

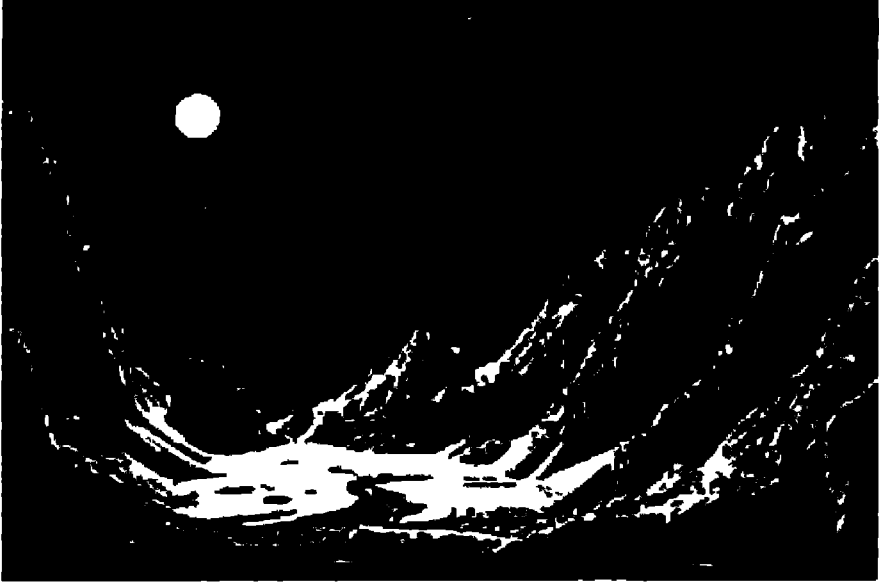
থবাতোন্না থাগী লৈবাক্তা চেন-চোংদুনা শান্নজৈ। মহাক্সা চোংবদা বাংনা বাংনা চোংখৎলি। থবাতোন ওকই। মহাক্সা ঋজিক্তং চোংবদা বাংনা হেজ্জা চোংখৎখি। মহাক্সা হংইঃ

- “থা থা থাবুংতোন। ঐনা অসুক রাংনা চোংখংপা ঙল্লিবসি কবিগীনো?”

- “অদুবুবো, ঐগী ইশা অসি নখোয়গী পৃথিবীদগী হেন্না পীকপনা মবম ওইদুনা নঙগী অকস্বদু মফম অসিদা হুই। অদুনা মহাক্সা পৃথিবীদা চোংবদগী মফম অসিদা হেন্না রাংনা চোংবা ঙল্লিবনী। খুদম ওইনা হাযববদা পৃথিবীদা কিলোগ্রাম ৬৫ লুস্বা মীওই অমা ঐগী থা অসিগী লৈমাযদা কিলোগ্রাম ১০ দমক লুমগনী। অদুনা হেন্না রাংনা অমদি শান্না চোংবা ঙমগনী।”

- “ইশ, যান্না নুংঙাইয়ে।”

অসি হাযবগা থবাতোন্না রাংনা রাংনা চোংদুনা শান্নজৈ, মাঙলোমদসু শান্না-শান্না চোংদুনা শান্নজৈ। মহাক্সা হাযবকই।



- “আদা উবিবা চীং মানবা অসিদি কবিনো?”

- “মসি তশেংবা চীংনী। নখোয়গী পৃথিবীদা লৈবিবা চীং অদুগুম্বনী। অদুবু খেল্লবা অমতংদি ঐগী থাগী লৈমাযদা লৈবিবা চীংশিং অসি মক ইকোক কোকই, উ-রা অমত্তা হৌদে।”

- “অদুদি কবিগীনো?”

- “মবমদি মফম অসি ঈশিং লৈতে, নুংশিং লৈতে, অদুনা উপাল রাপাল, শা-ঙা, মী, জীব পানবা অমত্তা লৈতে।”

-“অদুদি নঙ নথস্তা কনা অমস্তা যাওদনা লৈবা অসি কিদববা?”

-“কিদে। ইবায়বক্কীনি। তাইবঙ শেস্বা মপূনা অসুন্না ওইযু হাযনা তস্বীবস্বদু ঐ হবাওনা যাঁজৈ।”

-“নঙনা নতোমতা লৈবক্লিবসিদি কয়ান্না কুইবে।”

-“কুইবে। পৃথিবীগী চহীদা পাবদা চহী বিলিয়ন ৪ ৬ লোম শুবে।”

-“বিলিয়ন হাযবদি কয়ানো?”

-“মিলিয়ন অমবু মিলিয়ন অমনা পুবিবগী ফলনী।”

-“মিলিয়ন হাযবদি কয়ানো?”

-“মিলিয়ন অমা হাযবসি লাখ তবানী।”

-“অদুদি থা থা নঙদি চহী যান্না যান্মেনা।”

-“যান্মে। নখোযগী পৃথিবীগা ঐগা হৌমিল্লবনী লেঙ্গানী। অমবোমদা পৃথিবীগা পোকমিল্লবা ইচীল ইনাওনী। অমবোমদসু ঐসে পৃথিবীগী মচাণ্ডম্বনি।”

-“ঐ ভাব তাবা ওমদে।”

-“ঐ পোন্ধকপগী তোঙান তোঙানবা রাবী মবিখক লৈ। নঙ তানীংহা?”

-“তানীংই। ঐদি রাবী তাবা যান্না পান্মী। ইমানসু নুমিৎ খুদীং নুংঙাই নুংঙাইবা রাবী কয়া লীবী।”

-“অহানবা রাবীদা, সৌবজগৎ অসি শেল্লকপা মতমদা থোন্ধকপা উফুল মবীক মযাম অদুগা গ্যাস মযামদুগনা পুনশিন্দুনা থা কৌবা ঐ অসে শেমখিবনী হাযনৈ। অনীশুবা রাবীদা, থা ঐহাক অসে অতিযাদা কোযনা পাইবা এষ্টবোইদ অমনী। অসুম পাইবকপদা পৃথিবীদা নকশিল্লবদগী পৃথিবীগী চিংশিল্লবগী শক্তিলা ঐবু ফাদুনা থমখিবনী অমদি পৃথিবীগী অকোযবদা অসুম লৈদুনা লৈখিবনী। অহমশুবা রাবীদনা, পৃথিবী শেস্বা মতমদা উব্বক লৈদুনা লৈবিবা পোৎচাকশিংদগী শব্বক অনীথোন্ধা খাইদোকখি, অচৌবা শব্বক অদুনা পৃথিবী ওইহৌবে। শব্বক মচা অদুনা থা কৌবা ঐহাক ওইখিবনী। মবিশুবা রাবী অসিদি অকিবগী মশক্কী, নঙসু তাবদা কিগনী।”

-“কিজবোই, যান্না তানীংই, লীবীয়ু।”

-“অদুবুবো মবিশুবা রাবীদা - মঙ্গল গ্রহ অমুক চাউবা গ্রহ অমনা পৃথিবী তম্মা থুগাইবগে মতাণ্ডম পাইশিল্লজুনা পৃথিবীদা শাকু কন্না থেংজিল্লকখি। পৃথিবী



অসি পুমতেই তেইববশ্বনী। কাযহৌদবা মচেং অদুনা পৃথিবী ওইনা লৈহৌই, অকায-অতেই মচেং মচেং মযাম অদু অমুক পুনশিল্পজুনা থা ঐহাক শেমখিবনী হাযনৈ। ৰাবী মবি অসিগী মনুংদা কবশ্বনা অচুশ্বনো হাযবদি খঙদ্রে। অদুবু থা কৌবী ঐহাক পোকখিবগী ৰাবীদি মযান্না অসুন্না লীনে। অমবু ওইববসু অমবু ওইববসু ৰাবী অসি ঐনা ওসাই হাযখিবা চহী বিলিয়ন ৪ ৬ কী মমাঙদা থোকখিবা ৰাবীনীকো থবাতোন। অদুনদি ঐনা থা ঐহাকসে নখোযগী পৃথিবীগী মচানী নংত্ৰগা মচীন মনাওনী হাযবিবসে।

- “ৰাবী যান্না নুংঙাই অদুবু অকোনবগী পৃথিবীদা থেংজিল্পকপদা কাযখি হাযবদুমদি ঐ পাখৎলি, শ্বাই লাউই।”

- “ঐনা হাযবদুনী নঙ শোযদনা কিগনী হাযদুনা।”

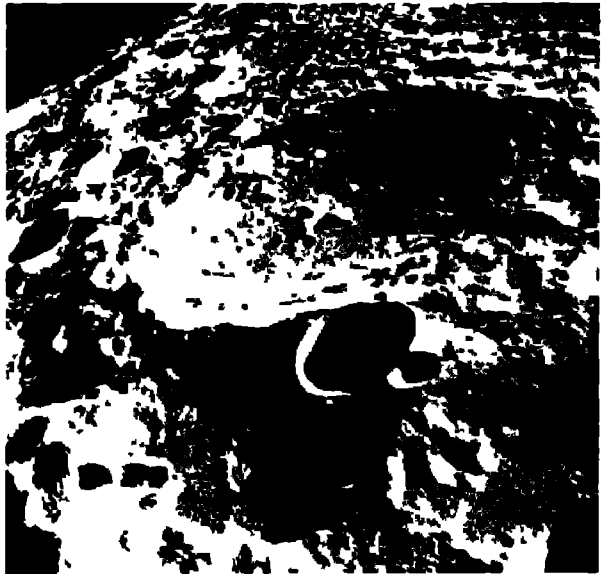
- “অদো থা থা, ঐনা নঙগী ননাকসিদা লৈবিঙৈদা পৃথিবী অসি অচৌবা পোৎশক অমনা থেংদুনা পুংকায কাযত্ৰবদী, কমদৌনী? ঐ কমদৌনা যুমদা হনগনী।”

- “পৃথিবী কাযত্ৰবদি নহাক ঐগী ইনাকসিদা অসুম লৈবা তাবেদনা।”

- “ঐখোয ই মা বাবাখোযদি?”

- “পৃথিবী কাযত্ৰবদি ইমা বাবাদা নন্তে, জীব অমত্তা লৈবল্লবোইদবনী থবাতোন। অদুবু নঙ কবিমতা ৰাগনু পৃথিবী কৈদৌঙৈদা কাযবোই। ঈশ্বৰ মহাক্কী খুৎশেল্লী। হেক কাযবা য়াবোই। শেম্বীবা মহাক্কী মাঙহনগে হাযববতদা ডমগদনী। লাউ মখা তানা কোযকসি।”

- “ঈশিংদি যাওদবা পাং পুত্ৰিদৌনা কোংকুং কযা লৈবিবসি পাং পুত্ৰিদৌনা কোংকুং



ঈশিংদি যাওদবা পাং পুত্ৰিদৌনা কোংকুং কযা লৈবিবসি কবিগীনো?

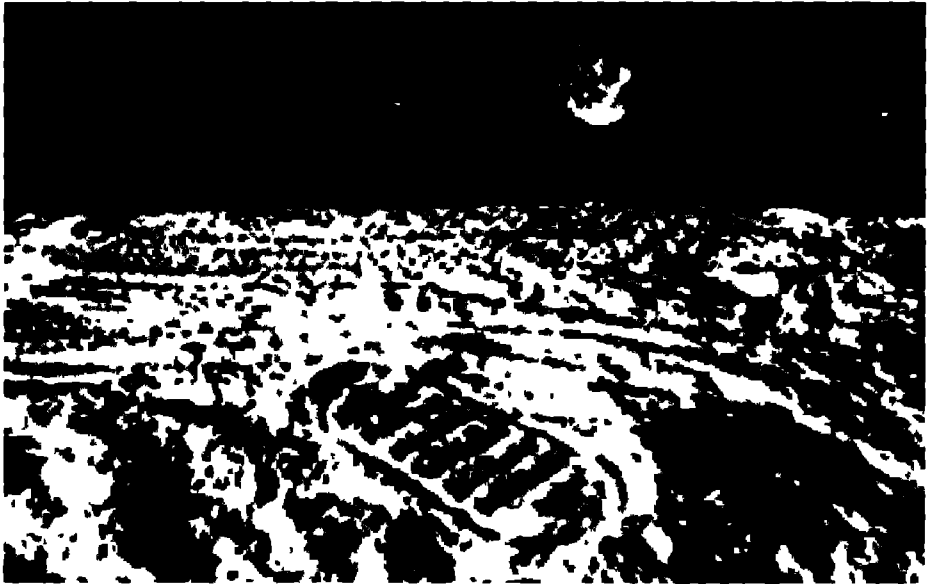
কয়লা লৈবিবসি কবিগীনো ?”

- “জগৎকী অহংবা সুল্লং অসিদা যান্না পীকপদগী যান্না চাউবা পোৎশক কয়া পাইদুনা লৈ। মথোয় অদু এষ্টবোইদ, কোমেত অসিনচিংবনী। ওসাই ঐনা লীখিবা রাবীদা পৃথিবীদা থেংজিল্লবা অদুমহাইনা ঐগী লৈমায়দসু হাযবিবা পোৎশকশিং অসিনা মবক মবক্তা থেংজিল্লৈ। মদুদা কুৎখিবা মফমশিংনী।

- “অদুগা থা থা নঙসে পৃথিবীদগী উবদা পিশক পীকনা উই। মফমসিদদি যান্না চাউবস্মে। নঙগী পাক-চাউবসি কয়ানো ?”

- “ঐগী অকোয়বসি কিলোমিটব ৩,৪৭৫ নী। ঐগী অরুস্বনা টোন কোটিলীশিং হুম্বুতবাহুমদোই চামবী যাঐ মঙা লোমনী।”

থবাতোন থাগা রাবী শাদুনা অসুম চংলী। থাগী য়েংবা যাবা মফম য়েংই। চীংজাও চীংদুম অমদি ইপাক পাক্সা উথ্রিবা, মকভূমীগুস্বা লৈতেম মানবা তম্পাকী লমদম। অতৈ মফমগা মান্দবা মওংদা খোঙ্গুল খবা তাবা উবকই। মহাক্সা হংই।’



- “থা থা অসিদা লৈবিবা খোঙ্গুলশিং অসিদি কবিনো ?”

- “মসি তাইবঙ মীগী খোঙ্গুলনী।”

-“তাইবঙ মীদি কমদৌনা ‘সিদা লাক্ৰিবা?’”

-“লাক্ৰমলে। আমেবিকাগী ‘এপোল্লো ১১’ কৌবা মালং জহাজ স্পেস ক্রাণ্ট তোংদুনা নিল আর্মস্ট্রোং, এদরিন, মখোয অনী ১৯৬৯ গী জুলাই ২০দা থা ঐগী লৈমাযদা লাক্ৰলে। নিল আর্মস্ট্রোংনা থাগী লৈমাযদা খোঙফম থল্লম্বা অহানবা মীওইবনি। মথংদা এদরিন ইবুজ এলদ্রিমী। মখোযগী খোঙফম্নি তাবিবা মযাম অসি। তু উব্রা আদগী ফিবান অসে। মখোযনা যুংলম্বা আমেবিকাগী ফিবালনী।”

-“মখোযগী মমাঙদদি কনা অমত্তা লাক্ৰমদ্রিকো।”

-“লাক্ৰমদ্রি, লাক্ৰবদি হোৎনবলে। ১৯৫৯ দা সোভিয়েতকী লুনা ১ না থা ঐঙোন্দা যান্না নকপা মফম ফাওবা লাক্ৰমলে। চহীদুমক্তদা সোভিয়েতকী লুনা ২ না থা ঐগী লৈমাযদা তাবলে। মীদি যাওবকখিদে। লুনা ৩ না থা ঐহাক্কী, মীওইবা কনানা অমুক্তা উবা ফংদ্রবা, তুং থংবা শক্কী ফোটো নমত্রে। ১৯৬৬তা লুনা ৯ না থা ঐঙোন্দা তপ্পা তপ্পা তাবা ঙমত্রে। লুনা ১০ না মী যাওদনা থা ঐগী অকোযবদা লৈদুনা লৈখি।”

-“হৌজিক ফাওবদা থাগী লৈমাযদা পৃথিবীদগী মীওইবা কয়া লাক্ৰবগে?”

-“হৌজিক ফাওবদা মীওইবা তবানিথোইনা থা ঐহাক্কী লৈমাযদা লাক্ৰে।”

-“মখোয অদু মফম অসিদা মতম কযাম কুইনা লৈবম্বগে?”

-“ঐ হাযগে মুন্না তাওকো। ১৯৬২ গী জুলাইদা এপোল্লো ১১ দা লাক্ৰিবা নিল আর্মস্ট্রোং না থাগী লৈমাযদা পুং ২ মিঃ ৩২ লৈবম্বী, এদরিন ই “বুজ” এলদ্রিম্না পুং ২ মিঃ ১৫ তমক লৈবম্বী। ১৯৬৯গী নবেম্ববদা এপোল্লো ১২ তা লাক্ৰিবা চার্লস কোনবেদ জুনিয়াব অমদি এলেন এল বিন, মখোয অনীমক পুং ৭ মিঃ ৪৫ লৈবম্বী। ১৯৭১ গী জনুৱাবী-ফেব্রুৱাবীদা লাক্ৰিবা এপোল্লো ১৪ দা লাক্ৰিবা এলেন বি সেফর্দ অমদি এদগব দি মিতচেল অনীনা পুং ৯ মিঃ ২৩ লৈবম্বী। ১৯৭১ গী জুলাই-অগষ্টতা এপোল্লো ১৫ দা লাক্ৰিবা দেবীদ আব স্কোভনা পুং ১৯ মিঃ ৪ অদুগা জেমস বি ইবরিম্না পুং ১৮ মিঃ ৩৫ লৈবম্বী। ১৯৭২ গী এপ্রিল থাদা এপোল্লো ১৬ তা লাক্ৰিবা জোন দবলিযু

যং অমদি চার্লস এম দ্যাক জুনিয়ব অনীমক পুং ২০ মিঃ ১৪ লৈবম্মী। ১৯৭২ গী দিসেস্বব খাদা এপোজ্জো ১৭ তা লাক্কা ইউগেন এ সেবনান অমদি হবিসন এইচ স্মিগ্জনা পূম্মা পুং ২২ মিঃ ৪ লৈবম্মী। এপোজ্জো ১৩ দি ঐগী ইনাক যৌবজ্জনা অদুম্মক পৃথিবীদা হনত্বে।

- “অদুগী মতুংদদি কনা অমত্তা লাকখিদ্ৰববা ?”

- “মদুগী মতুংদা গুসি নঙগা উন্নবিবসিনী।”

- “অদুবু থা থা, নঙগা উন্নবা ফংবসি যান্নদি নুংঙাই অদুবু ঐঙোন্দা নীংবা কাযবা অমদি লৈ।”

- “কবি নীংবা কাযবিবা ?”

- “ঐনা উজখিবা, নীংজখিবা অদুগা খেন্নবম্মা, হৈবোং পাস্বী হৌবমদবা, নচা মোবাস্বী লৈবমদবা।”

- “অদুগীদমক কবিমতা নুংঙাইতবা তৌগনু থবাতোন। পৃথিবীগী মীযান্না ঐবু নুংশিবীদুনা তোঙান-তোঙানবা মিৎয়েংদা য়েংই। খবনা ঐবু নুপী ওইনা উই, খবনা ঐবু নুপা ওইনা উই, খবনা ঐবু লাই ওইনা খনবী। অদুননি নখোযনা ঐঙোন্দা - নচা মোবাস্বী পোবীগে হৈবোং চবোং অমত্তা থাদবীবকউ হাযনা হাযবিবদু।”

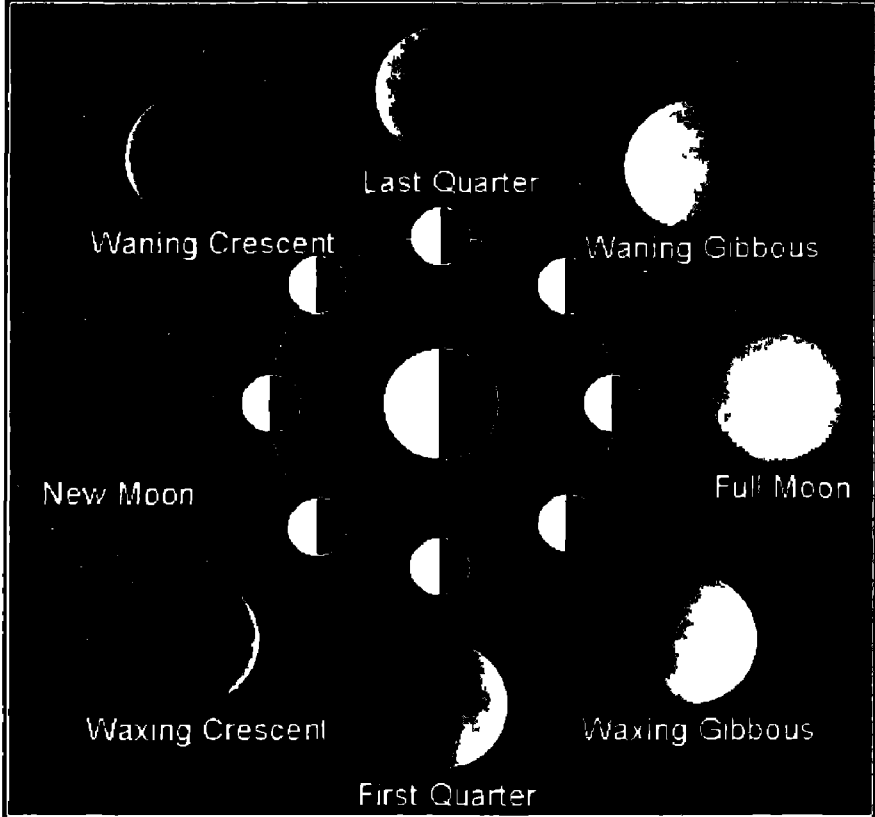
- “অদো, থা থা, ঐনা খঙনীংবা অমতংগা হংগে ?”

- “কবিনো অমত্তা নৎত্রবসু তবৎ-তবা থোকা হংবা কবিসু কাযদে, হংউ।”

- “অদুবুবো থা থা নঙসে, অমুকসু চাউই, খবা-খবা পীকশীল্লকই অদুগা নোংমসু থাশিনী হাযদুনা হেজ্জা উবা ফংদে, অদুদগী অমুক নোংমা-নোংমা অসুম খবা-খবা চাউখৎলজ্জুনা মপুং ফাবকই, পুর্নিমা ওইবকই, মসিবু কবিগীনো ?”

- “থবাতোন, ঐগী ইফমদদি থাশি পুর্নিমা হাযবা কবিসু লৈতে। পৃথিবীদগী উবদা পৃথিবীগী মীযান্না ঐবু অমুক পীক, অমুক চাউ উবিবদো, মদুদি অচুস্বনি। ঐহাক্সা ইতোমতা অসুম উঙজনা পৃথিবীগী অকোযবদা কোযদুনা চৎলি। পৃথিবীনসু মশা মতোমতা উঙজদুনা নুমিৎকী অকোয়বদা কোযনা চৎলী। খোঙচৎ অসিনা মবম ওইদুনা পৃথিবীদা ঐবু অমুক পীক অমুক চাউ তৌদুনা

উবিবনী। ঐ ইতোমতা অমুক্তং উংজবদা নুমিৎ ২৯ ১/২ বোম চঙই। অদুগা পৃথিবীবু অমুক কোযবদা নুমিৎ ২৩ পূং ৮ চঙই। অদুননি ঐগী তুংথংবা শব্বক অসি উবা ফংদ্রিবা। ভাব তাবববা থবাতোন।”



থা থা নঙনা অমুকসু চাউই অমুকসু পীকই তৌবিবদু কবিগীনো ?

- “উম, ভাব খব-খববুদি তাবে। অদুবু ঐদি অঙাং ওইবিবনিনা লৌশিনবদি বানা থোকই। অদো নঙগী নঙাল নঙগী থাবলনা অসুক যান্না ফজবিবসি কবিগীনো সিদদি থাবল থোকত্রা ?”

- “থবাতোন নঙনা হংবসে যান্না ফজবা হংবা যাবা রাহং ঙাক্তনী। অদবু থবাতোন নঙনা খঙগদবদি ঐগীদি ইশাগী মঙাল লৈজদে। ঐঙোন্দা তাবিবা নুমিৎকী মঙালসে ঐনা থক্তোক্তুনা পৃথিবী যৌবনি, ঐ ইশাগী ইঙাল লৈজদে থবাতোন।”

- “অদু ওইববসু থা থা, নঙগী থাবলসে পৃথিবীদিদি ওছোৱা ফজত্বে। মী পুন্নমক নঙগী থাবলদা ডাওনৈ।”

- “ইশ কবম হাযনা ডাওনবিবা?”

- “খঙদে লেইনা ডাওনৈ। লৈচীল-নোংফাই থাংদবা মেবা থাদা নঙগী থাবলদা মীপুম খুদীং ডাওনৈ। মেরাগী পূৰ্ণিমা হাযদুনা মীপুম খুদীং শোন্নে।”

- “ঐগী ইগুন্দী লৈজদনা নখোযনা থাগংপীবনা হেল্লবনীকো থবাতোন। ঐগী ইগুণ হাযববু ঐগী চিংশিনবগী শক্তিনা পৃথিবীগী সমুদ্রগী ঈশিং ঈমায় ৰাংহন্দুনা ইথক হৌহনবা জ্বাব কাহনবা গুম্মী। অদুবু ঈশিং অদু ঐ যৌনবা চিংখংপদি গুমদে।”

- “সমুদ্রন্দা জ্বাব কাবদো ঐদি উদ্রি। ঐখোয ওজানদি তাকপী, যান্না ফজৈ হায। অদুগা থা থা, নঙোন্দা হৈবোং পান্ধী ওইনা মুনা উবিবদুদি কবিনো?”

- “ঐঙোন্দা লৈবিবা ক্ৰেতবশিং অসিদা নুমিৎকী মঙাল যৌবা গুমদে। অদুনা মুনা উবনি।

- “নঙনা ঐগী মবমদা খঙনীংবা হংনীংবা লোইবববা থবাতোন?”

- “থোইদোকপা হংনীংঙাইদি লৈত্ৰে অদুবু অবোইবা ওইনা অমখক্তং হংজগে।”

- “হংউ, খঙনীংবা হংবদা কবিসু অকাযবা লৈতে।”

- “ইমানা থা থা নঙবু লাইনী হায। থা কৌবা লাই নংত্রগা চন্দ্রদেব হাযনা কোঁই হায। অচুস্ববা খঙনীংই।”

- “ফংবা গুমদবা উবা গুমদববু লাইনী হাযনৈ। অদুনা ঐবু লাইনী খল্লবসু কাযদে। ইচম চম্বা নুং লৈঙোইনা শাবা পোৎশকী খল্লবসু অদুম যাই।”

অসুন্না পীক্লিবা থবাতোন্না থাগী মবমদা খঙনীংবা কযা মথন্মোয পেন্না হংজবে। অদুবু মহাক পেন্দে। অতিযাদা থোক্লিবা নুমিৎ থা থৰানমিচাকী মবমদা মহাক খঙনীংই। নুমিৎ খুদীং থৰানমিচাকী তগুপ-তৰেংদা ডাওজৈ। কবিগুন্মদা থৰানমিচাক মশীং থিবদা গুমদ্রদুনা তোকপা নুমিৎ মশীং যামত্বে। মহাক্সা সূৰ্যদেব, নুমিৎ কৌবা লাইগী মবমদা যান্না খঙনীংই। মহাক্সা থাদা হংজৈ।”

- “অদুদি থা থা ঐ নুমিৎকী মনাক্তা চংনীংই। নঙগা ৰাবী শাবদৌনা শানীংই। ঐ নুমিৎকী মনাক্তা চংলুখিগে।”

- “ভাইখো, অমুক্তা তপথকো। তৌগে নীংবা থবক্তা তহা-তহাগনু। নঙ নুমিৎকী মনাক্তা চৎপা যাবা নৎতে। নুমিৎকী মৈশানা নঙ চাকথেজুনা মিকুপ অমগী মনুংদা উৎ ওনগনী। নঙ ঐগী অসিদা অসুম লৈবগা নুমিৎকা বাবী শাবা যাগনী।”

- “কবল্লা নঙগীসিদা সুম লৈবগা, মনাক্তা চৎতনা কমদৌনা বাবী শাগদৌবিবা?”

- “মহাকপু মফম অসিদা কৌবগা বাবী শাবা যাগনী।”

- “মহাক্লা লাকপদদি মহাকী মৈশা অদু যাওবক্লোইদ্রা?”

- “মহাক মশা লাকদবা নন্তে, মহাকী আত্মানা লাকদবনী। নখোয়গী মহাভাবতকী মতমদা কুন্তীনা, আক্ৰশনগী মন্ত্ৰ হাযবদু শীজিন্নদুনা সূর্যদেববু কৌখিবগী বাবী লৈবদুদি।”

- “ঐদি মন্ত্ৰদি ফাদেনা।”

- “মন্ত্ৰ নত্ৰবসু নঙনা নবুক শেংনা কৌজবদি অদুশ্মক লাকনী। অমুক্তং কৌদুনা যেংউ থবাতোন।”

- “ঐ কৌগে থা থা নঙ চৎখিনুকো, ঐ ইতোমতা কিজৈ।”

- “চৎলোই। তুমিন লোৎতুনা লৈগে। কৌবো।”

## অনীশ্ববা

অসূন্না থবাতোন্না খঙনীংবা হংনীংবা কযানা ঙাওখিদুনা নুমিৎ কৌবা লাইবু কৌগে হাযনা খনত্রে। মহাক্সা মমিৎ উইশিন্দুনা মখুৎ লোন্মবগা নুমিৎ মহাকপু কৌজবকইঃ

- হে নুমিৎ কৌবা লাই, সূর্যদেব ইবুংঙো। ননাইদি কবিসু খঙজদ্রিবি অঙাংনী। ইমানা তস্বীদুনা নুমিৎ খুদীংগী অযুক্তা ইবুংঙো নঙনা থোক্কপদা ঈশিং খুজাই অথনবা অমগা লৈ খবগা কংলগা নুমিৎ খুদীং খুকমজ বদু উবীবমগনী। ইমানা ইবুংঙো নঙবু লাইনি হায়। ঐগী নাক্তা অমুক্তা লাকপীদুনা অঙাং ওইবিবা ঐগী নীংজবা থুংহনবীযু।”

- “ঐ লাক্তে ননাক্তা। অদুবু নহাক্সা ঐবু উবদি ফংলোই। নঙনা ঐবু কৌবগী মবম কবিনো অঙাং?”

- “সূর্যদেব ইবুংঙো ননাইনা খুকমজবি।”

- “অঙাং নহাক পৃথিবীদগী লাকপনী হাযবা ঐহাক খঙই। মবমদি ঐগী সৌবজগৎ অসিদা পৃথিবী নঙনা, তাইবঙ মীদি লায়রদুনা জীব পানবা অমস্তা লৈতে। হাযযু নহাক কবি তৌবা লাকপনো? নঙগী নমিং কবি কোই?”

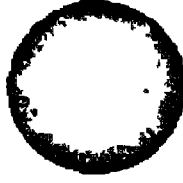
- “ঐগী মিং থবাতোন কোই। ঐনা নহাকপু কবি হাযনা কৌজগদবনো, নুমিৎ হাযনা কৌগদ্রা, সূর্যদেব হাযনা কৌগদ্রা?”



সূর্যদেব ইবুংঙো ননাইনা



- “নখোযনা থোনবীবা মিংনী। অমা হেজ্জা কৌবা ঐ হবাওনা অদুশ্মক যাগনী। ঐ অসিবু নঙনা নুমিৎ কৌই, ভাবতকী অযাস্থা মফমদা ‘সূর্য’ নৎত্রগা ‘সুবজ’ কৌই। ইংলিসশিংনা ‘সন’ কৌই। লেতিন অমদি স্পেনিসতা ঐবু ‘সোল’ কৌই। ফ্রেঞ্চশিংনা ঐবু ‘সোলৈল’ কৌই। ইটালিশিংনা ঐবু ‘সোল’ কৌই। জার্মানশিংনা ঐবু ‘সোন’ কৌই। গ্রীকশিংনা ঐবু ‘হেলিওস’ কৌই। জাপানীজশিংনা



ঐ লাক্সে ননাজ্জা, নঙনা ঐবু কৌবগী মবম কবিনো ?

ঐবু ‘তাইযো’ কৌই। কোবিযাদা ঐবু ‘টাইয়াং’ হাযবগা খঙনৈ। হস্পেবীদা ‘নেপ’ হাযবগা খঙনৈ। নঙনা ঐবু ‘নুমিৎ’ হাযনা কৌবিবা অসি মঙাই। কৌনিংবা অমা হেজ্জা কৌ, ঐ হবাওনা খুমগনী।”

- “অদুদি সূর্যদেব ইবুংগো, সূর্যগ্রহনগী মতমদা হুই কারৌবীনা লাকই হাযনৈ। অচুম্বা ?”

- “ঐদি সৌবজগৎ সোলাব সিস্টেম অসিদা খাইদগী চাউবা পোৎশক অমনী। অদুগীসু মথক্তা ঐদি চাক্রিবা মৈনী। ঐগী মৈশাদা কনামতনা ঐগী ইনাজ্জা নকশীল্লকপা ওমদে। ঐবু হুই কারৌবীনা চাবা উম্বা নন্তে, বাহু কেতুনা চাবসু নন্তে। থানা ঐবু লুমশিনবদা ঐগী শব্বক খবা উবা ফংদবনী। ভাব তাবববা অঙাং ?”

- “তাজবে, থা থানসু মদুম্বক হায়। সূর্যদেবদগী তাজনীংদুনা ভৌবনী। অদুগা সূর্যদেব, নহাক্সা খাইদগী চাউই হায়বিবসিবু কয়াম্বুক চাউবগে? ঐখোয়না পৃথিবীদগী উবদদি পুখম মমায় অমুক্তা চাউনা উবিবসিনা কবিগীনো?”

- “ঐ হায়গে মুন্না তাউকো থবাতোন। নখোয়না নুমিৎ হায়না কৌবা ঐহাকসে সৌবজগৎ অসিগী খাইদগী মযায়দা লৈবা খাইদগী চাউবা থরানমিচাক অমনি। ঐহাক্সী মতম খুদীং চাক্সুনা লৈবা মৈ অসিগী মৈশানা, সৌবজগৎতা লৈবিবা ঐগী ইচা-ইনাও, ইমুং-মনুংদা, মঙাল মৈশা অমদি অতৈ শক্তি কয়া পীবিবনী। ঐগী অকোয়বদা গ্রহশিং অমদি মখোয়গী থাশিং, কোমেত অমসুং এষ্টোবোইদ লীশিং-লীশিংনা কোয়না চৎতুনা লৈ।”

- “অদুদি সূর্যদেব নঙ অসি অসুক যান্না গাল্লিবসি কবি পোৎশক্সা শাবনো?”

- “ঐ অসি হাইদ্রোজেন গ্যাস অমদি হেলিয়ম গ্যাসনা শাবা মযায় ওইনা চাউবা থরানমিচাক অমনী। শক্ক মবি থোকপগী অহুন্না হাইদ্রোজেননী, শক্ক মবি থোকপগী অমনা হেলিয়মনী।”

- “নুমিৎ থা থরানমিচাক হায়বসি ঐদি অতিযাদা থোকপা তোঙান তোঙানবা পোৎশক ওইনা উই, সূর্যদেববু থরানমিচাক্সী হায়বিবদি কবিগীনো?”

- “নুমিৎ কৌবা ঐগী ইশা অসি থরানমিচাক মযাম অসিগা মান্নবনী। নখোয়গী পৃথিবীদগী খাইদগী নকপা থরানমিচাক্সী ঐহাক অসে। অতৈ থরানমিচাকশিং অসিনা লাপমনখিবদগী পৃথিবীদগী পিশক পীক্সা উবনি। তশেংবদি ঐঙোন্দগী যান্না হেন্না চাউবা মশীং লাক্‌ঙমদ্রবা থরানমিচাক্সী লৈবিবনি অহাঙবা অতিযা অসিদা।”

- “সূর্যদেব নহাক অসি যান্না চাউই হায়, কয়ামুক যান্না চাউবগে, পৃথিবীদগী কয়াম লান্না মফমদা লৈবগে অমুক্তা তাকপীয়ু।”

- “থবাতোন, ঐ অসি, অকোয়বদা কিলোমিটব ১৩,৯১,৯৪০ কিঃ মিঃ লাখ তরাহুমদোই লীশিং মবিফুতবামাথোই চান্মাপল নিফু না কোল্লি। পৃথিবীনা চাউবগী শক্ক চান্মদগী হেন্না চাউই। ঐঙোন্দা য়াওরিবা পোৎচাকশিং অসি সৌরজগৎতা লৈরিবা গ্রহ অমদি মখোয়গী থা ময়াম, অসিদা য়াওবিবা মযামসিগা অযান্মা মান্নে। ঐঙোন্দা সনাসু যাওবি।”

- “সনাসু যাওৱা, অদুনবা লংনা উবিবসে।”
- “নন্তে, হাইদ্রোজেন অমদি অতৈ গ্যাস চাকপনা মৈশা থোক্লিবনী অমদি মঙাল থোক্লিবনী।”
- “অদুদি সূৰ্যদেব নঙ অসি কয়া অমুক যান্না শাই?”
- “ঐগী হকচাং অসিগী শাবগী চাং অসি মফম মফমগী মতুং ইল্লা থেম্মৈ।  
খাইদগী মনুং ইথঙ থংবা শকুতা সেলসিয়স দিগ্রী কোটি অমা লাক্ষ য়াষ্ট্ৰে বোন্নী। খাইদগী মথক থংবদা সেলসিয়স দিগ্রী ৬০০০ তগী ২০,০০০ ফাওবা শাই। খাইদগী শাবা মফমদা সেলসিয়স দিগ্রী কোটি ১১ ফাওবা শাই।”
- “ইশ। অদুদি যান্না শাবা জাংনিনা। অদুগা পৃথিবীদদি অদুক যান্না শাবা ফাওদ্রিবিদি কবিগীনো?”
- “ঐনা হাযখিবদুনী। লাপ্পননি।
- “ইহে, নঙনা লৈবিবসি পৃথিবীদগী কয়াম লাপ্পা মফমনো হাযবিদি হাযখিদিমালে।”
- “ঐনা লৈবিবা মফম অসি নখোয়গী পৃথিবীদগী কিলোমিটব কোটি তবামবি লাখ মবিফুতাবা তবুক লোম লাপ্পা মফমদনী। অদুনদি ঐগী মৈশা অশেংবদু নখোয়দা ফাওদ্রিবা।”
- “ইশ। যান্না লাপ্পীনা। অদুগা সূৰ্যদেব নঙনা মফম অসিদা লৈবক্লিবসি কয়াম কুইবে?”
- “ঐহাক পৃথিবীগী চহীদা বিলিয়ন মবি-মখায়বোম শুবে।”
- “থা থানসু অদুন্না হায। মহাকসু নঙগা চহী অদুম মান্নৱা?”
- “মাম্মৈ। ঐখোয় অমন্তনী। সৌবজগৎতা লৈবিবা পুন্মক ঐগী ইচীল ইনাও, ইপা-ইচা শাগৈ নাতৈ ঙাক্তনী।”
- “সূৰ্যদেব নহাক্সা পোক্কপগী ৱাবীসু লীবীযু। ঐদি ৱাবী তাবসু যান্না পান্মী। ইমানসু লীবী, থা থানসু লীবী।”
- “চহী বিলিয়ন তবাবোমগী মমাঙদা জগৎ অসি শেমখিবা মতমদা, পোখায়বগী থৌদোক বিগ বেং অমদগী উক-ক লৈবা উফুল অমদি গ্যাসকী লৈচীলনা মতম কুইনা লৈদুনা, উংদুনা লৈখি। মদুগী মতুংদা চহী লাখ কয়া

চঙনা লৈচীল অদু চিংশিল্লবগী শাফুনা মযায় চবুক তল্লা চিংশিল্লথ্রে, নপশিল্লথ্রে । মতুংদা মযায় পোঙবা শব্বক অদুনা নুমিৎ কৌবা ঐহাক ওইহৌবে, অতৈ শরুক অদুনা পৃথিবীনচিংবা গ্রহ মযাম ওইথ্রে, অসুন্না হায়নৈ ।”

- “অদুদি গ্রহ উপগ্রহ পূন্মক সূর্যদেব নঙগী নচা নশুনী হায়বমক চুল্লেননা ।”

- “হোয়, ইচা ইশুনী খনবসু যাই । ইচীল-ইনাউনী হায়বসু কাযদে । ইশোয শোযদবীদা ঐগী শাগৈনী হায়বনা খুইদগী ফবে ।”

- “অদুদি নঙনা শাবগা ঐখোযগী পৃথিবী অমদি থানা কবিগী ইংলিবনো ?”

- “নখোযগী পৃথিবী অমদি গ্রহশিংদি পীকপনিদা থুনা ইংথখিবনী । অদুবু নখোযগী পৃথিবীগী মনুং থংবা শব্বক্তি যান্না শাবীবনী হৌজিকসু । মৈগী চীং পোকখায়বদা লৈনুংদগী থোবকপা লাভাশিংদু ব্রুং ব্রুং শৌবা নুং অমসুং ধাতুগী মহী ঙাক্তনী । ঐঙোন্দা যাওবিবা অসিগুন্মনী ।”

- “সূর্যদেব নঙগী নশা অদু ইংথবদা কযাম কুইনা চঙখিনী ?”

- “ঐঙোন্দা যাওবিবা মৈচাকশিং হায়বদি হাইদ্রোজেন অমসুং হেলিয়ামশিং অসি ঙসিদগী চহী বিলিয়ন মঙাবোমদি লোইখিবোই অদুম চাকুনা লৈখিগনী । মদুনা ঐগী সৌবজগৎনা মৈশা অমদি শক্তি অদুম্মক কাযদনা ফংখিগনি ।”

- “নঙনা ইংথববা মতমদদি পৃথিবীগুন্না লৈবা যাবা মফম ওইবক্কা ?”

- “মদুদি ঐসু খঙদে, ঐনা খঙবা হায়ববু মতম অদুদদি পৃথিবীদা তাইবঙ মী অমসুং জীব পানবা অমত্তা হিংবদি ঙল্লবোই । ঐহাক্সা বেদ জাইন্ট নংত্রগা হুইট দ্বার্ব ওল্লকনী ।”

- “অদুদি ঐদি যান্না কিজৈযে ।”

- “কিগনু । ঙসি হযেংগী রা নত্তে, চহী বিলিয়ন মঙাগী মতুংগী রানী ।”

- “যান্না নুংঙাইজরে সূর্যদেব । নহাকী মবমদা ঐখোযনা খঙলস্বগা অশেংবা ওইবস্বা মওংগা যান্না খেল্লবল্লে । অদুবু নুংঙাইজবা অমদি, সূর্যগ্রহনগী মতমদা নঙবু হুই কাবৌবীনা উস্বা নত্তে হায়বসিনি । অদুগা ঐনা উল্লবিঙেসিদা সৌবজগৎকী মবমদা খঙবা যাবা খবসু খঙজনীংই ।”

- “গ্রহশিংগী মবমদা নঙগী থা থা গা তাল্লবগা খঙবা যাগনী । ঐদি কুইনা লৈথোকপা যাদে । চংত্রগে থবাতোন ।”

- “খুকমজবি সূর্যদেব ।”

- “নুংঙাইনা পান্নু থবাতোন”।

মতৌ অসুন্না থবাতোন্না হংনীংবা কয়া থবাই যাওনা হংজৈ। সূর্যদেবগা রাবী শান্নজবা ফংবা অমদি চিংনবা কয়া কোকহনবীবগীদমক নুমিৎপু ইন্না ইন্না থাগৎচৈ। মহাক্সা অমুক মহাক্সী চান্নজবা থাদা হংজৈ :

- “থা থা সূর্যদেবনা তাকপীবম্বা নহাক্সা তান্নবগা গ্রহশিংগা রাবী শাবা যাগনী হাযবদু, ঐদি গ্রহশিংগা রাবী যান্না শান্ননীংই। থা থা নঙনা অমুক্তা শীনবীদুনা রাবী শাবা ফংহনবিয়ু।”

- “থবাতোন, নঙনা খঙনীংবা পুন্মমক খঙনবা হোৎনবদা ঐনা পাংবা যাবা নতেং পাংগনী।”

- “অদুদি ঐদি গ্রহশিংদি অমন্তবু খঙদে। কবম্বা গ্রহগা অহানবা রাবী শান্নবা যাগনি?”

- “নুমিৎতগী নকপা লাপ্পা মতুং ইন্না মথং মথং অদুন্মক রাবী শান্নবা যাগনী। নুমিৎতা খুইদগী নকপা গ্রহ অসি মাবকবিনী। ইহান হানবদা মহাক্সা রাবী শান্নবা যাত্রা য়েংশি। নঙ নমিৎ উইশিল্লু। নপুন্সীং অনী লোঙদনা মাবকবিবু নীংজৌ। মহাক শোযদনা লাক্কনী।

## অহমশুবা

থবাতোমা মমিৎ চেজেৎ উইশিন্দুনা মপূক্ৰীংদা মাৰকবিবু নীংজৈ । সূৰ্যদেবনা  
লাকপীবশুম লাকপীগনি হায়না মপূক্ৰীংদা চপ যুংনা থাজবা পোকচৈ ।  
হাযশুল্লদনা মমাঙদা মঙাল অমা ফাওবকই, মশক্তি উদনা হংলকই :

- “এবু কৌবিবা অঙাং নহাক কনানো ?”

- “এ থবাতোমী, পৃথিবীদগী লাকপনী ।”

- “থাগী লৈবাক অসিদদি নহাক কবি তৌবল্লিবনো ?”

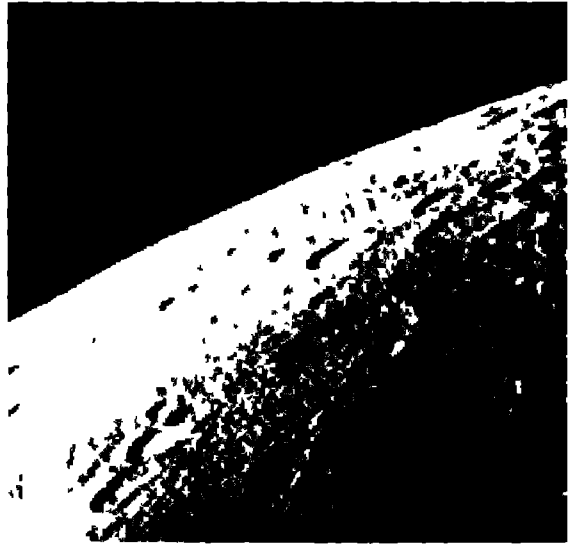
- “এহাক নুমিৎ থা থরানমিচাক গ্রহ অমদি উপগ্রহনচিংবা অতিযাদা  
থোক্লিবা পূন্মকপু নুংশিজবা, উন্নজনিংবা, রাবী শাজনীংবা পীক্লিবা অঙাং  
নাউরানী । অদোমবু নীংজবা অমদি কৌজবগীদমক ঙাকপীযু ।”

- “এনা নঙবু ঙাকপীববনী । হাযযু এঙোন্দা কবি হায়নীংবা, চিংনবা লৈতনা  
হাযযু ।”

- “এনা অদোমবু কবি  
হায়না মিস্কৌজগদ বনো  
থঙজদে ।”

- “এবু নথোয়গী  
পৃথিবীদা মাৰকবি হায়না  
মিস্কৌনবনী । এবু মাৰকবি  
হায়না অদুস্মক কৌবদা  
অকাযবা কবিসু লৈতে ।”

- “অদুদি মাৰকবি কৌবা  
ইবুংঙো । নহাক অসি কনানো  
কবিনো হাযবদু নফমদগী  
তাজনীংই ।”



এবু নথোয়গী পৃথিবীদা মাৰকবি হায়না মিস্কৌনবনী ।

- “অদুদি তারো থবাতোন। ঐহাক অসি নুমিৎকা খাইদগী নরুবা গ্রহ অমনী। অদুগা ঐহাক অসি সৌবজগৎ অসিদা খাইদগী পীকপা গ্রহ অমসুনী। ঐগী অকোযবসি চাউবারু কিলোমিটব ৪৯২৮ লোমতনি। ঐহারু পৃথিবীগী থা অসিদগী খজিক্তং চাউবা হেল্লী।”

- “নহারু নুমিৎকা খাইদগী নরু হাযবিবসিবু নুমিৎকা কযাম নরুবগে, পৃথিবীদগীনা কযান্না লাপ্পগে?”

- “ঐনা লৈবিবা মফম অসি নুমিৎতগী কিলোমিটব কোটি মঙা লাখ মবিফু লাপ্পী অদুগা পৃথিবীদগীনা কিলোমিটব কোটি মাপল লাখ কুন লাপ্পী।”

- “ইশ। যান্না লাপ্পীনা। অদুগা নুমিৎতগী খাইদগী নকপা গ্রহনী কমদৌনা হাযবিবা?”

- “চুম্মী যান্না লাপ্পী। অদুবু লাপতুনসু ঐহাক অসি নুমিৎকা খাইদগী নরুবা গ্রহনী। অতৈ গ্রহদি নুমিৎতগী যান্না হেল্লা লাপ্পী। লাপ্পদুনা মবম ওইদুনা ঐ অসি নখোযগী পৃথিবীদগী যেংবদা পিশক পীকপা থবানমিচাক অমুক্তা চাউনা উবিবনি। অযুক অঙনবদা নোংপোক অতিযাদা ঐ অসি খাইদগী চাউবা খাইদগী লংবা থবানমিচাক অমঙম উবা ফংগনী। ঐবু নখোযনা ‘মোর্নিং স্টাব’ হাযবদি অযুকী থবানমিচাক কৌই। নখোযগীনা ‘শজীক থবা’ হাযবদো ঐহারু।

- “ইশ। নঙদি শজীক থবা হাযবদু ওইবেকো। ইমানা তাকপীদুনা ঐদি নঙবু খঙবা কুইবে। অদুদি নঙবু শজীক থবা কৌবসু যাইনা?”

- “যাই যাই। নঙনা কৌনীংবতা কৌ, শজীক থবা কৌগেবা, মাবকবি হাযনা কৌগেবা। অদুগা ভাবততদি ঐবু বুধ গ্রহসু কৌনে। হাযবদি যুমশকৈশ গ্রহ।”

- “অদুদি শজীক থবা কৌববসু মোর্নিং স্টাব কৌববসু, মাবকবি কৌববসু, বুধ গ্রহ যুমশকৈশ গ্রহ কৌববসু চপ মাত্নেকো।”

- “চপ মাত্নে। পূম্মক পৃথিবীগী মীযান্না ঐবু কৌনবা মীজৌনী।”

- “অদুনসু লোইদ্রি, ঐগী ইমিং কযামসু লৈবি। নখোযগী পৃথিবীগী তোংঙান তোংঙানবা মীশিংনা ঐবু তোংঙান-তোংঙানবা মিং কৌনে। সুমাবিযানশিংনা ঐবু ‘উবু-ইদিন-গুদ-উদ’কৌই। বেবেলোনিযানশিংনা ঐবু ‘নাবু’ নংত্রগা ‘নেবু’ কৌই, মসিগী আর্থদি ইশ্ববগী দূত হাযবনি। গ্রীকশিংনা ঐবু

‘এপোম্ভো’ অমদি ‘হাবমিস’ কৌই। বোমানশিংনা ঐবু, মখোয়গী মশা পানবা লাই অদুগী মমিং লৌদুনা, ‘মাবকবি’ কৌখিবনি।”

- “শজিক থবা নঙবু তোংঙান-তোংঙানবা মিস্টোনবিবসি নঙগী নতীক-নঙুণ অদুননি। ঐনা খঙনীংবদি নহাক অসি কবিনো, কবিনা শাবনো হাযবসিনী।”

- “ঐ অসি পৃথিবীগুস্বা, থাগুস্বা অতৈ গ্রহগুস্বা পোৎশক অমনী। ঐগী মথক থংবা লৈমায অসি নখোয়গী পৃথিবীগী থা অসিগা চপ মাল্লে। নুং, লৈঙেই অমদি নুংজাও কযানা শাবনী। ঐঙোন্দা ধাতুসু যাওবি। ঐহাকী পাল্লবা লৈতেম মান্নবা লমদম, রাংলবা চীংদোল অমদি অকুং-অকুংপা ফ্রেটব হাযনা খঙনবা মফম কযা লৈ। আবগোন, নিওন অমসুং হেলিয়ম গ্যাস ঐঙোন্দা যাওবি।”

- “অদুদি নুংশিংতি লৈব্রা?”

- “নুংশিং লৈতে। নুংশিং লৈতবনা মবম ওইদুনা শাবা মতমদা যান্না শাই, ইংবা মতমদা যান্না ইংই। নুংখিলগী মতমদা সেলসিয়স দিগ্রী ৪৩০ বোম শাই। নুমিডাংগী মতমদা সেলসিয়স দিগ্রী—১৭০ ফাওবা ইংথে।

- “ইশ। অদুদি ঐদি লৈবা ঙম্মোযবো।”

- “কনামস্তা লৈবা ঙম্মোয। অদুনা ঐগী লৈবাক অসি জীব পানবা অমস্তা লৈতে।”

- “ঈশিংসু লৈতবা?”

- “ঈশিংসু লৈতে”।

- “অদুদি নঙদি ঈশিং খৌবাংলবা মতমদা কবম হাযনা তৌই?”

- “তাইবং শেস্বা মপূনা ঐহাক অসুন্না লেঙ্লু হাযনা তস্বীবস্মী। ঐহাক ঐগী লাইবক্সা তল্লক্সা পুন্সি অসিদা অদুস্মক পেঙৈ।”

- “অদুদি শজীক থবা, নঙদি চহী কযা শুবে?”

- “সৌবজগৎ শেমখিবা নুমিং অদুদা ঐসু পোকখিবনী। চাউবাক্সা চহী বিলিয়ন মবি মখাযবোম শুবে।

- “নঙদি অসুস্মক লেঙদনা লৈববা, কোযনা চংপবা?”

- “সৌবজগৎ অসিদা লৈবিবা গ্রহ পুন্সমক নুমিৎকী অকোযবদা কোযনা চংপগুম, ঐসু নুমিৎকী অকোযবদা চংলী। সুম চংনা চংনা ঐহাক ইশা ঈখন্তসু উঙঙৈ।”



- “কমদৌনা উঙলিবা ? খুং উংবদৌনবা ?”

- “মানি মদুমক্ৰি । খুং উঙবদৌনা উঙলিবনী । ঐনা নুমিৎকী অকোযবদা পুংদা কিলোমিটব লাখ অমা লীশিং হুম্ফুতবাহুমদৌই চানিপাল শুপ্পা মাপল যাঙনা কোযবিবনী ।”

- “ইশ যান্না যাঙনা চংলীকো, বাদ্ৰা ?”

- “বাদে, বাই হাযদুনসু পোৎথাবা যাদে । ঐনা নুমিৎকী অকোযবদা অমুক কোযবদা পৃথিবীগী নুমিৎ ৮৮ নী চঙই, অদুগা ঐ ইতোমতা অমুক উঙজবদা পৃথিবীগী নুমিৎ ৫৮ ৫ লোম চঙই । ঐনা হেক কোযদবদা নুমিৎনা ঐবু চিংশিনখিগনি ।”

- “অদুগা ঐথোযগী পৃথিবীগীদি থা লৈ, নঙগীদি থা লৈব্রা ?”

- “ঐগীদি থা অমত্তা লৈজদে । ইতোমতনী ।”

- “ঐ বা অমতংগা হংনীংই ।”

- “কবি বানো হংঙু ।”

- “থাগী লৈমাযদা অতিযাগী পোৎ মযামনা থেংজিল্লবগী অকুৎপা মফম যান্না লৈ । নংঙোন্দদি থেংজিল্লদবা ?”

- “থেংজিল্লৈ । খাইদগী চাউবা থেংজিল্লবগী অকুৎপা মফম ক্ৰেতব অসি ‘কেলোবিস বেসিন’ কৌই । ক্ৰেটব অসিগী অকোযবসি কিলোমিটব ১৪৮১ বোমনী । অকোযবসি চীংজাউনা ইকোয কোযশীল্লী ।”

- “যান্না নুংঙাইজবে শজীক থাবা । ঐনা খঙনীংবা কযা নঙনা তাকপীরে ।”

- “হেন্না খঙনীংবা লৈববসু হাযযু থবাতোন ।”

- “ঐদি খঙবগী অপেনবা নাইদে । নঙনা লীবিবা বাবীশিংদু ইমিৎনা উনীংবগী বানী ।”

- “যান্না উহনীংই । নঙনা চংপা ঙম্লোই, নুমিৎকা হেক থংনবা গ্রহনী । যান্না শাই ঐনা হাযখিবদুনী । নুংখিলদা যান্না শাই, অহিংদা যান্না ইংই । মতম অমদা ইংথবক্ৰবা মতমদা হাযবকে ।”

- “কবম্বা মতমদা ?”

- “চহী বিলিয়ন খবগী তুংদা। ঐ চৎলে থবাতোন। চহী বিলিয়ন খবগী তুংদা অমুক উন্নসি।”

মতৌ অসুন্না গ্রহগী মতাংদা অহানবা ওইনা মাবকবিগী মবমদা থবাতোন খঙবা যাবা অহানবগী লৌশিং খবা ফংলে। মথংদা মহাক্সা থাদা হংজৈ :

- “থা থা, মাবকবি চৎত্রে। লাক্সিঙে অসিদা ঐনা খঙবা যাবা খঙনীংই উন্ননীংবা কয়া উন্ননিংই, রাী শান্ননীংই।

থানা খুন্নকই :

- “ফরে অদুদি থবাতোন, মাবকবিগী হেক মথংদা নুমিৎতা খাইদগী নকপা গ্রহ অসি ভেনস কোঁই। মহাক কোঁশি, মহাক্সা রাবী শাউ। নমিৎ উইশিল্লু পূরীং অনী লোংদনা ভেনসপু নীংজৌ, মহাক শোয়দনা লাক্সনী।”

## মরিশুবা

থবাতোন্ন মমিৎ চেজেৎ উইশিল্লী। মখুৎ অনী লোন্নদুনা ভেনসপু নীংজৈ।  
ভেনস লাকই, হংইঃ

- “ঐবু কৌবিবা নঙ কনানো?”

- “ঐহাক থবাতোন্নী, পৃথিবীদগী লাকপনি। নঙগী মবমদা খঙজনীংদুনা  
রাবী থবা শাজগে লাকপনী।”

- “নুংশিদা। পৃথিবীদগী লাক্লিবা ঐগা উন্নগে রাবী শাগে হাযদুনা।  
নখোয়গী পৃথিবী অদুদি ঐগা খাইদগী নরুবা যুমথংনবা যুমলোন্নবা গ্রহনীনে।  
জগৎনা পৃথিবীগা ঐহাকসে ফাইবোন্ধী হাযনবিবনী।”

- “কবিগীনো ফাইবোন্ধী হাযবিবদি?”

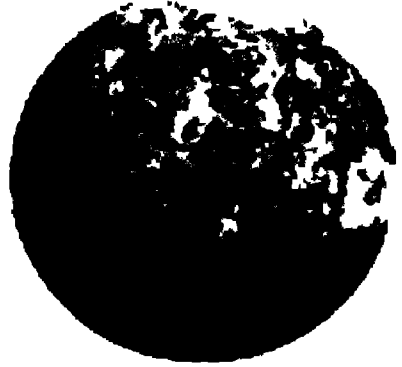
- “পৃথিবীগা মওং মতৌ, চাউ-শাংবা পাকপা চাউবা ওখাক মান্নবা  
অদুননী।”

- “পৃথিবীগা কয়ান্না নরু বগে  
হাযবিসিবো?”

- “ঐ অসি নুমিৎতগী কিলোমিটব  
কোটি তবা লাখ হুম্মুতবা লান্নী অদুগা  
পৃথিবীদগীদি কিলোমিটব কোটি মবি লাখ  
কুনতমক লান্নী। অদুগা ঐহাক অসি  
সৌবজগৎ অসিদা অহমশুবা খাইদগী পীকপা  
গ্রহনি। ঐহাকী অকোযবসি কি মি ৭৫১৯  
খক্তনি।

- “অদুদি নহাকসু নুমিৎকী অকোযবদা  
চংপ্রা?”

- “চংলী। ঐহাক্সা ইশা ইখস্তা উঙজ-উঙজনা নুমিৎকী অকোযবদা পুংদা  
কি মি লাখ অমা লীশিং কুনমঙা, চান্মঙা শুপ্পা মঙা বোম যাঙনা চংলী। ঐনা



ঐ ভেনসনী। নখোয়গী ইবাইগুক,  
শুক্ৰচার্য্য হাযবদুনী।

ইথস্তা অমুক উঙজবদা পৃথিবীগী নুমিৎ ২৪৩ চঙই। হাযবদি ঐগী নোংমগী মতম অসি পৃথিবীগী নুমিৎ ২৪৩ নী।

- “ইশ। অদুদি নুমিৎ থোকপদগী নুমিৎ তাবা ফাওবদা যান্না কুইনা চঙইনা।”

- “চঙই। নুংখিলগী মতমসু শাংই অহিংগী মতমসু শাংই। অদুগা নঙনা অমুক হেন্না ওকদবদি ঐগী চহী অমা হাযবসি পৃথিবীগী নুমিৎ মশীংদা পাবদা শুপ্তগী নুমিৎ ২২৫ খক্তনী।

- “ইশ। চহীনা তেনবা, নোংমগী মতম্না শাংবা।”

- “অচুস্বনি।”

- “নোংমগী মতম লোইদ্রিঙেদা চহী অমা হৌখিবা হাযবসি ঐদি ভাব তাবা ওমদে।”

- “কবিমত্তা খল্লনু। মসি ভেনস কৌবা ঐগী লনাই রাবীনী। ঐঙোন্দা খেলবা লৈতে। পৃথিবীগী মতমগা পান্নবদা অসুম তৌই হাযবগী রানী।”

- “ফবে অদুদি ভেনস, ঐনা নঙোন্দা কবি হাযনা মিস্তৌজগনী।”

- “ভেনস অদুম কৌবদা কবিসু কাযদে। অদুবু ঐ অসে পৃথিবীদা নুমিৎ হেক তাখিবগা পৃথিবীদগী যেংবদা অতিযাদা স্থাইদগী লংবা পোৎশক অমা উগনী। কবিগুস্বদা ঐ অসি অযুকী থরানমিচাক কবিগুস্বদনা নুমিদাংরাইবমগী থরানমিচাক কৌই।”

- “অদুদি ভেনস নঙ অসিবু থরানমিচাকলা?”

- “নস্তে, ঐ গ্রহনী। অদুবু ঐবু উবদা থরানমিচাক অমুক চাউনা উই হাযদুনা অযুকী থরানমিচাক মের্নিং স্টাব নংত্রগা নুমিদাংরাইবমগী থরানমিচাক ইভিনীং স্টাব হাযদুনা পৃথিবীদা লৈবা নখোযনা ঐবু কৌবীবগী রানী।

- “নঙগী অশাংবা মিংদু কৌবদা ঐঙোন্দা নুংঙাইজদবা পোকই। অদুনা নঙবু ভেনস হাযদুনা অদুম কৌবগে।”

- “করিসু কাযদে। মদু ঐগী অশেংবা মিংনী পৃথিবীগী মীযান্না থোনবীবনী। ঐবু শুক্ৰচার্য্য ইবাইগুক কৌবসু কাযদে। ভাবতনা থোনবীবা মিংনী।”

- “অদুদি ভেনস নঙগীদি নুংশিৎ লৈজব্রা?”

- “লৈ ঐগী কুংলবা নুংশিৎকী কুযোম লৈজৈ। ঐগী নুংশিৎ অসিদি

পৃথিবীগী নুংশিংতগী শক্ক চাদা ৯০ হেন্না লুম্মী। কুংলবা নুংশিং অসিনা নুংশাগী মৈশাবু ফাজীন্দুনা থম্মী অদুনা ঐহাক্কী লৈমায়গী শাবগী চাং অসি চাউবারু সেনসিয়স দিগ্রী ৪৫৬ বোন্নী। ঐহাক অসি সৌবজগৎকী গ্রহ পূন্মমক্তগী খাইদগী শাবা গ্রহনী। ঐগী নুংশিং অসি অযান্না শক্কু কাৰ্বোন-দাই-ওক্সাইদনী। ঐগী ইশা অপূন্ম অসি মতম খুদীং অথাবা লৈচীলনা মবোল মবোল নাইনা কুপশীন্দুনা লৈ। হায়বিবা লৈচীল অসি সলফরিক এসিড গুত্তনী।”

- “নঙোন্দদি কনা অমন্তনা থেংজিল্লদব্বা?”

- “ঐবু মবোল নাইনা কুপ্লিবা কুঙলবা লৈচীল অমদি লৈমায়গী মৈশা অসিদা মেতিযোব নংত্রগা স্পেসক্রাপ্ট অমন্তা ঐগী ইনাক্তা নক্সা চঙলকপা গুমে।”

- “অদুদি, নুংশিং লৈবনীনা নুংশিং শীংপ্ৰা?”

- “শীংলী। ঐগী মথক থংবা নুংশিংকী শক্কু নুংশিং কন্না কন্না শিংলী। পুংদা কিলোমিটব ৩৫৯ ফাওবা যাংবা নুংশিং শীংলী।”

- “অদুদি ইবাইগুক। ঐথোমনা পৃথিবীদগী উবদদি নহাক অসি পিশক পীক্সা উবনা নহাক্কী অশেংবা শক্কম খঙজদে। পীক্সা অঙাং ঐঙোন্দা ঐনা খঙজবা যাবা খবা তাকপীয়ু ঐগী জ্ঞান লৌশিং ওইজনবা।”

- “নুংশিদা থবাতোন। নঙ অসি তশেংনমক যান্না শিংবা অঙাংনী। পৃথিবীদা নঙগুন্না শিংবা অঙাং কয়াম লৈহৌবি?”

- “ঐদি থোইনা খঙজদে। অশিংবা যান্না লৈবমগনী, ঐতনী পঙবা। অদুনা খঙনীংদুনা হংজবনী।”

- “ফবে ফবে। ঐগী মবমদা নঙনা খঙবা যাবা খবা হায়গে। ঐগী হকচাংগী পোংচাক অসি পৃথিবীগী শক্ক মঙা থোকপগী মবিখক্তনী। অদুনা পৃথিবীদা কিলোগ্রাম নিফুমঙা লুম্মা পোংশক অমনা ঐগী লৈমায় অসিদা কিলোগ্রাম নিফুমক্তমক লুমগনি। ঐগী হকচাংগী কুংবগী চাং অসি পৃথিবীগীদগী হইছে। হান্নসু হায়ত্রে। ঐগী লৈমায় অসি যান্না শাই, যান্না কংই। ঐগী লৈমায় অযান্না লৈতেম মান্নবা লমদম, অকুংপা লমদম অমদি অচৌবা চীংগী লমদম কয়া শান্দোক্তুনা লৈ। চীংগী শক্কু চাদা ৩৫ নী। খাইদগী রাংবা চীং অসি কিলোমিটব অমা মখায় বোম রাংই অদুগা কিলোমিটব চানীপাল হুম্মুতবা বোম শাংই। চীং

অসিবু ‘মেঅ্ৰেল’ হাযনা পৃথিবীগী মীযান্না থোল্লী। ঐনা ঐগী মবমদা খবদং হাযজবা যাবা হাযববু অসিমঙাই থবাতোন। অতৈ কবি খঙনীংবা লৈবি?”

- “থোইদোকপদি লৈজদ্রে। অদুবু খঙনীংবা অমতংদি লৈবি। ঐদি থাদা ঙাঙজৈ অদুনা পৃথিবীদগী থা তান্না লাকলিবনী। নঙগীদি থা লৈজব্রা?”

- “ঐগীদি থা লৈজদে। ইথস্তনী। অদুবু ঐহাকী ইচীল ইনাও গ্রহ মযাম লৈবি অদুনা কবিসু বাদে। ঐগা খ্বাইদগী নরুবা গ্রহ অনীদি অমনা মাবকবিনী অমনা পৃথিবীনী। ফবে ঐ চৎলগে থবাতোন, কোন্না অমুক উন্নশি।

- “খুকমজবি ইবাইগুক, শুক্ৰচার্য্য ইবুংঙো। মযামগীদি ভেনস।”

## মঙাশুবা

অসুন্না থবাতোন্না ভেনসপু খুউ লৈতানা খুকমজৈ। ভেনসনা চৎত্রবা তুংদা থবাতোন্না থাদা হংজৈ :

- “থা থা হৌজিক কনা অমুক কৌবা যাগনী?”

- “নুমিৎতগী লাগ্নদা মথং মনাও নাইনা পাববদি মাৰকবি অমসুং ভেনসকী হেক মথংদা পৃথিবী লৈ। অদুবু পৃথিবীগী মবমদদি ঐণ্ডোন্দগী নহাক্সা হেন্না খঙফম থোকই।”

- “তশেংবদি ঐদি কবিমত্তা খঙদে।”

- “অদু নঙনা পৃথিবীদা হনত্রগা পৃথিবীগী মবমদা হেন্না মবীক চুন্না খঙনবা হোৎনব্বনা চুমগনী।”

- “অদুদি মথংদি কনা কৌবা তাৰে?”

- “পৃথিবীগী হেক মথংদা মার্স হাযবদি মঙ্গল গ্রহ লৈ। মহাকপু কৌসি। নঙনা হান্নগুন্না নমিৎ উইশিন্দুনা মঙ্গল গ্রহবু নীংজৌ।”

থবাতোন্না মমিৎ উইশিন্দুনা খুৎ লোন্মবগা মঙ্গল গ্রহবু নীংজৈ :

- “লমদম তান্না লৈবীবা হে মার্স কৌবা গ্রহ, নঙবু মঙ্গল গ্রহসু কৌনৈ। অঙাং অপিশক ওইবিবা কবিসু খঙজদ্রবী অঙাং ঐহাক্সা পূৰীং হকচাং যাওনা কৌজবি। নহাক্সী মবমদা খঙজনীংবগী ইখৌ লাংলবী ঐহাকপু খৌজানবীষু। ঐহাক্সা থাগী লৈবাক অসিদা নহাকপু কৌজবি।”



খুকমজবি ইবাই গুৰু শুক্ৰচাৰ্য্য,  
মযামগীনা ভেনস।

ডৈহাক্তংগী মনুংদা অঙানবা মঙাল অমা ফাওবকই অদুগা মশক্তি উদনা  
হাযবকই :

- “নপুৰীং হকচাং ফাওনা ঐবু কৌবিবা অঙাং নহাকপু কনানো, কদাযদগী  
লাকপনো নমিং কবি কৌই?”

- “ঐহাক পৃথিবীদগী লাকপনি। তাইবঙমীনি। ইমিংনা ইমা ইপানা নুংশিনা  
থোনবী ‘থবাতোন’ হাযনা।”

- “নহাক পৃথিবীদগী শোযদনা ওইগনী হাযবদি ঐহাক খঙই। মবমদি  
ঐখোয়গী সৌবজগৎ অসিদা পৃথিবী নঙনা তাইবঙমী অমত্তা লৈতে। হৌজিক্তি  
ঐ লাক্ৰবনীনা নঙনা হাযনীংবা হাযবো থবাতোন।”

- “ঐহাক্সা খঙজনীংবা কয়া হংদ্রিঙৈদা নহাক্সা নশাগী মবমদা, পীক্লিবা  
অঙাং ঐহাক্সা খঙজবা যাবা, খবা হাযবীযু।”

- “ঐহাক অসি সৌবজগৎ অসিগী নুমিংলোমদগী মবিগুবা গ্রহনী।  
মাবকবি, ভেনস, আর্থকী হেক মথংদা মার্স ঐহাক লৈ। নখোয়গী পৃথিবীগা  
হেক থংনবা গ্রহনি ঐহাক। পৃথিবীগী মীযান্না ঐবু মার্স কৌবী। ভাবত্তা ঐবু  
মঙ্গল গ্রহ কৌই। পৃথিবীদগী উবদা ঐহাক অসি মচু গাঙনা উই হাযদুনা ঐহাকপু  
অঙাঙবা গ্রহ হাযবদি বেদ প্লানেত কৌই।”

- “যান্না নুংগাইজৈ তাবদা।  
ঐদি রাবী তাবসু যান্না পান্মী।  
নহাক নুমিংতগী কয়াম লাপ্পা  
লৈবগে, কয়ান্না পাক-চাউবগে  
খঙজনীংই।”

- “ঐহাক্সা লৈবিবা মফম  
অসি নুমিংতগী চাউরাক্সা  
কিলোমিটর কোটি কুন্নীথোই  
লাখ মরিফুরোম লান্মী। অদুগা  
নখোয়গী পৃথিবীদগীনা  
কিলোমিটর কোটি তবেং লাখ  
মরিফুরোম লান্মী। ঐহাক্সী পাক-



ঐহাক মার্স হাযবদুনি। ঐহাকপু মঙ্গলগ্রহ কৌবা য়াগনী।



চাউবা অসি কিলোমিটৰ লিশিং তৰুক চাতবেং মবিফুতবামবি না কোল্লী।”

- “নহাকসু নুমিৎকী অকোযবদা কোযনা চৎপা?”

- “চংলী ঐহাক অতৈ গ্রহগুন্না তুস্পক তুস্বা পোৎশক্লী। ঐহাকসু ইতোমতা উঙজ-উঙজনা নুমিৎকী অকোযবদা কোযনা চংলী। ঐহাক্সা অমুক উঙজবদা পুং কুনমবি, মিনিট কুনথামাপল, সেকেণ্ড কুনথামাঙা চঙই হাযবদি ঐগী নোংমা হাযবসি পুং ২৪ বোন্নী।। অদুগা নুমিৎকী অকোযবদা অমুক্তং থুংনা চৎপদা পৃথিবীগী নুমিৎ ৬৮৭ চঙই। অদুগা চহী অমা হাযবসিনা পৃথিবী নুমিৎ ৬৮৭ নী। হাযবদি থবাতোন, ঐহাক্সা নুমিৎকী অকোযবদা অমুক্তং কোযবিঙৈদা নখোযগী পৃথিবীনা নুমিৎতা অনীবক শুনীংচিং কোয।”

- “নঙগী লৈমাযসু থাগী অসিগুন্না তৌব্রা?”

- “উম তৌই। ঐগী লৈমায অসি অঙাঙবা উফুলনা কুপশীল্লী। এষ্টবোইদ কযানা থেংজিল্লবগী অকুৎপা মফম ক্রেটবসু যান্না লৈ। ঐহাক্লী থা থংবা শক্লু অৱাংথংবা শক্লুগী ক্রেটব লৈবা যান্না হেল্লী। অৱাংথংবা শক্লুদি ক্রেটব খবতমক লৈ। অদুবু লৈমাযগী অযাস্বা শক্লু মৈগী চীংদগী কাপথোবকপা লাভানা পীক থন্না লৈ।”

- “নঙগীদা মৈগী চীংসু লৈব্রো?”

- “লৈ। মৈগী চীং পীক থন্না লৈ। ঐগী খ্বাইদগী চাউবা মৈগী চীং ‘ওলেন্সপস মোন্স’ হাযবসি সৌবজগৎকী গ্রহ পুন্মমজ্ঞা লৈবা মৈগী চীং পুন্মমজ্ঞগী খ্বাইদগী চাউবা মৈগী চীংলী।

- “ইশ। খ্বাইদগী চাউবা মৈগী চীং। কযাম চাউই?”

- “ওলেন্সপস মোন্স হাযবিবা মৈগী চীং অসি কিলোমিটৰ কুনতবেং লোম ৱাংই।”

- “ঐখোযগী পৃথিবীগী হিমালয় অমুক ৱাংব্রা?”

- “হিমালয়গী মাউন্ট ইভবেষ্ট চীংদোলগুস্বা শক্লু অহুমদগীসু হেন্না ৱাংই।”

- “ইশ। যান্না চাউবা জাংলীনা অদুদি, অতৈদি?”

- “ঐগী অতৈ অচৌবা মৈগী চীং কযাসু লৈ। খবদং হাযগে। এসক্ৰেযস মোন্স, পেভোনীস মোন্স অমদি আবসিয়া মোন্স হাযবসি ঐহাক্লী মৈগী চীং

ওলেম্পস মোঙ্গ কী হেক মথংদা অচৌবা মৈগী চীংশিংনী। অতৈ কবি খঙনীংবা লৈবি হাযযু থবাতোন।”

- “নহাকী অইং-অশা অমদি ঈশিং-নুংশিংকী মবমদা খঙনীংই। নুংশিংসু লৈব্রা?”

- “ঐহাকপু যান্না পাবা নুংশিংনা কুপশীল্লী। মপুং ওইবা নুংশিংতি কার্বোন দাইওক্সাইদনী। অতৈদি নাইট্রোজেন, আবগোন, কার্বোন মোনোক্সাইদ অমদি ঈশিং মনিলনী।”

- “ঐখোয়না নুংশা শ্বব হোম্বা ওক্সিজেন হাযবদুদি লৈব্রা?”

- “লৈ। অদবু যামদে, খজিক্তং লৈ।”

- “পৃথিবীগী থা অসিগুস্বা নঙগীসু থা লৈব্রা?”

- “লৈ। ঐগীদি থা অনীদুম লৈ। নঙনা খঙবদা হেন্না নুংঙাইগদবদি ঐগী থা অনীসিগী মমিং অমনা ‘ফোবোস’ কৌই, অতোপ্লা অমদুনা ‘দৈমোস’ কৌই। ফোবোসনা দৈমোসতগী চাউবা খবা হেল্লী। মখোয অনীমকী লৈমাযসু, নখোয়গী থা অসিগুস্বা ক্রেতবনা পীক থন্না লৈ।”

- “নঙগী থা অনী লৈজবসি নুংঙাইজবমগনী। ঐখোয়গী পৃথিবীগীসু থা অনী লৈবল্লবদি কয়াদা নুংঙাইজগবা।”

- “অদুদা থবাতোন নখোয়গী থাগা ঐগী থাগা মান্দবদা খবা লৈ।”

- “কবিদা মান্দ্রিবা, কবিদা খেল্লবিবা?”

- “ফোবোস কৌবা ঐগী থা অসিনা মার্স ঐগী লৈমাযদগী শুপ্ততগী কিলোমিটব লীশিং তব্বক লাপ্লা মফমদা ঐঙোন্দা কোযদুনা লৈ। নঙনা অমুক্কা হেন্না ঙ্কদবদা অমনা দেবোসনা মার্স ঐগী অকোযবদা অমুক থুংনা চৎপদা পুং কুনথ্রা তমক চঙই। অদুগা দৈমোসনা ঐগী অকোযবদা নোংমগী মনুংদা অহল্লক কোয়না চৎলী।”

- “হৈমা অদুদি কবিগীনো অদুক য়াঙনা পাইদুনা চৎলিবদি? ঐখোয়গী থাদি পৃথিবীগী অকোযবদা অমুক চৎপদা নুমিৎ ২৩ গা পুং ৮ চঙই হায। অদুনা ঐখোয়গী থানা চৎপদু ঐখোয়না খঙবা গুমদে। ঐদি তশেংনমক ঐখোয়গী থাদা গাওজবা মীশকী।”

- “নঙনা ঐগী মার্সতা লৈবল্লবসু ঐগী থা অনী অসিদা ঙাওজবা ওইগদ্রা ?”

- “তহ্মা ঙমদে । অদুক যাঙনা চৎপা থাগী খোঙচৎ অদু যেংবদা নুংজাইগদবা মান্দে । ঐখোয়গী এবোপ্পেন পাইবদৌনা অদুম যাঙনা পাইখিগদবা মান্নী । হোয অদুবু মহৌশাগী ওইনা অদুম উত্তবদি হৈনখিবসু যাইদা ।”

- “নঙ অমুক্তং চৎলগা যেংনীংদ্রো ঐগী থা অনীদো ?”

- “যেংনীংববুদি যেংনীংই, চৎপা যাগদ্রো নঙগী মঙ্গল গ্রহদুবো । যান্না শাব্রা ?”

- “ঐগীদি শাবা নঙে, যান্না ইংবনী অদুনা জীব লৈবা যাদবনী । নঙসু লৈবা ঙম্লেই । ঐ অসি নুমিত্তগী যান্না লান্না মবন্বা যান্না ঙংই । পৃথিবীণ্ডন্বা মার্স ঐগীসু নিংথম-কালেন নাই । কালেন থাদা ঐগী অইং-অশাগী চাং অসি উন ফমজীনবগী চাংদগী পঙরাং রাংখৎলক্তে । লৈমায পূস্বা মতম পূস্বমক্তা ফমজীন্দুনা লৈ । নীংথমথাদনা অমুকা হেন্না ইংই, হেন্না ফমজীন্দুনা, ইংবগী চাং চাংচৎতা সেলসিয়স ডিগ্রী মাইনস ৬৩ ওই । ঐগী নুংশিৎ অসি কার্বোনদাই ওক্সাইদনা চাদা ৯৫%নী । অদুবু যান্না পাবা মবমন্বা নুংশাগী মৈশা ফাজীন্দুনা থহ্মা ঙমদে । নুংশিৎ অসি কয়ামুক যান্না পাবগে হাযববু পৃথিবীগী নুংশিৎকী শক্ক চান্মগী মনুংদা অমণ্ডস্বদনী । অবাং মেব নোর্থ পোলগী শক্ক অসি মতম চূপ্পা ফমজীন্দুনা কার্বোনদাইওক্সাইদনা কূপশিন্দুনা লৈ । ঐগী মার্স অসিদা অকনবা নোংলৈ নুংশিৎ শীৎলী । উফুল অমদি লৈঙোই পূবা নোংলৈ নুংশিৎ তোযনা তোযনা শীৎলী ।”

- “অদুদি ঐখোয়গী পৃথিবীগা যান্না মান্নো ।”

- “মান্নে, মান্নবা যান্না লৈ । খেন্নবসু যান্মী ।”

- অদুদি পৃথিবীদগী মী লাক্সগী প্রমাণদি ফংত্রা ?”

- “ঐগী মবমদা থঙনীংবা থিজীন্দুনা মীওই কাংবুনা ঐগী ইনাক্তা স্পেস ক্রাণ্ট কয়া থাবকত্রে । ১৯৬৪ দা ইউনাইটেড স্টেটসকী ‘মবিনব ১’ ইহান হানবা ওইনা থারজুনা ঐগী ইনাক্তা নক্সা পাইত্রে । মথংদা ১৯৬৯ দা ‘মেবিনব ৬’ অমদি ‘মেবিনব ৭’ লাকত্রে ।”

- “নঙগী লৈমাযদদি যৌবকখিদ্রা ?”

- “মেবিনব অসিদি লৈমায়মস্তি যৌববকখিদি। ১৯৭৬ তা ‘ভাইকিং ১’ অমদি ‘ভাইকিং ২’ না মার্স ঐগী লৈমায়দা তারদুনা মঙ্গল গ্রহ ঐগী মবমদা থিজিনবা হৌত্বে। মীদি যাওবকখিদি। ২০০৩ গী জুলাইদা নাসা না থাগৎলকখিবা বোবোত অনী যাওবা ‘স্পিবিভ’ অমসুং ‘ওপবচুনিতি’ কৌবা বোভবশিং মার্স ঐগী লৈমায়দা জানুৱাবী ২০০৪ দা তাবখি। ইকোন কোনবা স্পেস ক্রাণ্ট ‘মার্স বিকোনাইসেন্স ওববিতব’ না ২০০৬ না মার্সকী ঐগী অকোয়বদা চহী মবি চঙনা কোয়দুনা থিজিনবগী থবক হৌথবনী।”

- “মঙ্গল গ্রহ নহাকী বীবীসিসু যান্নদি নুংঙাইবি। অদুবু নঙ থেঙথগদ্রা?”

- “থেঙবা ঙনবা ঐঙোন্দা কবিসু লৈতে। ঐগী ইশাদি তাইবঙ মপুগী শিনথা কায়দনা অদুম্বক ইথৌ তৌবি। ঐদি মঙ্গল গ্রহগী আত্মানী।”

- “অদু ওইববদি নঙগী মবমদা থাইদগী নুংঙাইগদবা অমন্তুংগা হায়বীযু।”

- “ঐগী মবমদা নঙনা নুংঙাইগদবদি - ঐগী লৈমায়দা নঙনা, পৃথিবীদা চোংবদগী শব্বক অহুম হেন্না চোংবা ঙমগনী।”

- “অদুদি যান্না নুংঙাইগনী। থাগী লৈমায়দসু অদুন্না তৌই। ঐনা রাংনা রাংনা চোংই, শান্ন-শান্ননা চোংবসু ঙম্মী। ইশ, ঐ হৌজিকমক মার্স হায়বদি মঙ্গল গ্রহদা চৎতুনা শান্ননীংই।

- “ফবে অদুদি নোংমা অমুক উন্নসি”

- “কবস্বা মতমদা অমুক উন্নগনি?”

- “চহী কোটি কয়গী মতুংদা। চৎলে থবাতোন।”

- “লেঙবীবো মঙ্গল গ্রহ, নচানা খুকমজবি।”

থবাতোন্না খুউ লৈতানা খুরুমজৈ। মঙ্গল গ্রহগী মথোল অদুম্বক তাখিদ্বে। মঙ্গল গ্রহগী নুংঙাইগদবা কয়াদু থবাতোন্না রাখল খল্লী, মমিত্তা উজৈ। মহারুা খল্লী :

- “মঙ্গল গ্রহগী লৈবাক্তা রাংনা-রাংনা চেন চোংদুনা শান্নবদো কয়গী মতীক নুংঙাইজগবা।”

## তরুণশুবা

থবাতোন্না মক লুকথবদুনা মঙ্গল গ্রহদা চেন-চোংদুনা শান্নবগী রাখল খন্দুনা  
ঙৈহাক লৈবিঙৈদা থানা হংলকই :

- “থবাতোন নঙবু কবি রাখল খল্লীবনো ?”

- “থা থা ঐ মঙ্গল গ্রহদা চেন-চোংদুনা শান্নবগী রাখল খল্লুবনী ।”

- “মঙ্গল গ্রহদা চোংবগা ঐগী লৈমায় অসিদা চোংবগা ঐগীসিদনা হেন্না  
রাংনা অমদি শান্না চোংবা ঙমগনি । নঙনা চোংদুনা শান্নবদুদি কাউবববো ?”

- “ঐদি কাউদে থা থা । ঐ হেন্না হেন্না শান্নখিগনী । অদুগা মথং অসি কনাগা  
রাবী শান্নবা যাগনী ।”

- “নুমিতগী লাঙ্গগী মতুং ইন্না  
মথং অসি জুপিটব গ্রহনী । নঙনা মহাক্সা  
রাবী শান্ননীংলবদি হান্নগুন্না নমিৎ  
উইশিন্দুনা নীংজৌ লাকপা যেংশি ।”

থবাতোন থানা হাযবিবমথৈ  
ইঞ্জৈ । মহাক্সা মমিৎ উইশিন্দুনা মপূক্সীং  
চঙনা জুপিটব গ্রহবু নীংজৈ । মহাক্সা  
শোল্লী :

- “হে জুপিটব কৌবা গ্রহও ।  
ননাই পৃথিবীদগী লাকচবা থবাতোন  
কৌবী অঙাং ঐহাক্সা নহাক্সী মবমদা  
খঙনীংবগী ঈখৌ লাংজবা কোন্না

থাগী লৈবাক অসিদা ঙাইবি । নহাক্সী অচীনবা লৈত্রবদি ঙৈহাক্সং লেঙথবীবকউ ।”

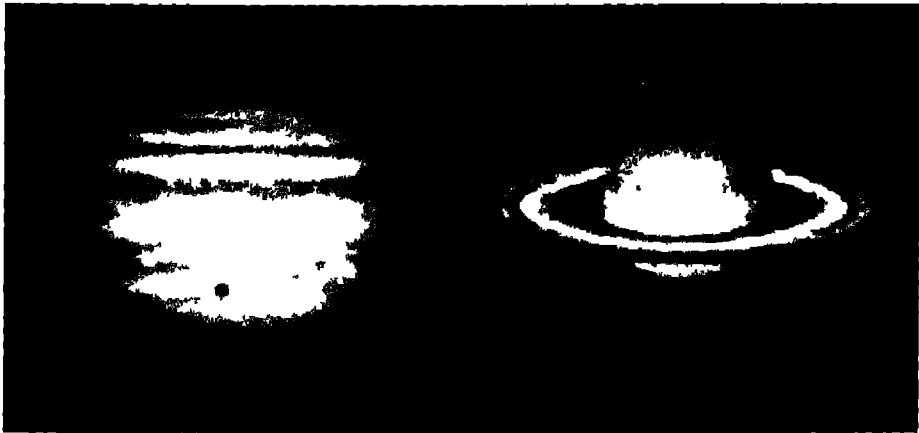
ইকুই কুইদনা ঈরায়-ঈনিল ফাওবকই । খোঞ্জেল খবা কল্পপ্পা হাযবকই :

- “নঙনা কৌবা তাবদা ঐহাক লাক্সিবনী । হাযযু নহাক্স কনানো, নমিৎ  
কবি কৌই ? কবি গ্রহদগী লাকপনো, মফম অসিদা কবি তৌবন্নিবনো ?”



হে জুপিটব কৌবা গ্রহও ।

- “খুকমজবি জুপিটব কৌবা ইবুংঙো। ননাই ঐহাক তাইবঙ মীনী, ইমিংনা থবাতোন কৌই। ঐহাক পৃথিবীদগী লাকপনি। ঐহাক থাবু পামজদুনা থাগী



পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা ঐবু জুপিটব হাযনা থোনবী।  
ভাবকী মীযান্না ঐবু বৃহস্পতি নংত্রগা শগোলশেন ঞক কৌনৈ।

লৈবাক অসিদা লাকচবনী। মফম অসি যৌববা মতমদা সোলাব সিস্টেম সৌবজগৎ অসিগী মবমদা খঙজনীংদুনা থানা তাকপীবা মতুং ইন্না ইবুংঙো নহাকপু কৌজবনী। হাযবিযু, নঙগী মবমদা ঐহাক্লা খঙজবা যাবা খবা, ঐগী লৌশিং ওইজনবা।”

- “অদুদি তাবো। ঐহাক অসি নুমিৎতগী মঙা শুবা গ্রহনী। ঐহাক সোলাব সিস্টেম সৌবজগৎ অসিগী মনুংদা খাইদগী চাউবা গ্রহনী। ঐগী অকোযবসি কিলোমিটব লাখ অমা লীশিং নিফুনীথোই চান্মা যাঈহুমদোইনা কোল্লী। ঐনা লৈবিবা মফম অসি নুমিৎতগী কিলোমিটব কোটি হুম্ফুতবাতবেৎ কা লাখ মবিফুবোম লাপ্পী। অদুগা নখোয়গী পৃথিবীদগীনা কিলোমিটব কোটি হুম্ফুহুমদোইবোম লাপ্পী।”

- “যান্না নুংঙাইজৈ। ঐদি অঙাংনী মিজৌফমসু খঙজদে। অদোমবু ঐহাক্লা কবি হাযনা মিজৌজগদগে হাযবীযু।”

- “ঐহাক অসি ভেনসকী মথংদা অতিযাদা খাইদগী লংবা গ্রহনী। মমাঙটুগী পৃথিবীগী বৈজ্ঞানীকশিংনা বোমশিংগী লাইগী নিংথৌগী মমিং

লৌদুনা ঐহাকপু ‘জুপিটব’ হায়না থোনবী। ভাবতকী মীযান্না ঐবু বৃহস্পতি নত্ৰগা শগোলশেন গুৰু হায়না কৌনৈ। ঐগী ইমিং মযাম অসিদগী নঙনা কৌনীংবা অমা হেস্তা কৌবা যাগনী।”

- “যান্না নুংঙাইজবে জুপিটব। নঙসু নুমিৎকী অকোযবদা লৈদুনা চৎপা?”

- “চৎলী। ঐহাক্কা ইতোমতা উঙজ না নুমিৎকী অকোযবদসু চৎলী। ঐনা ইতোমতা অমুত্তং উঙজবদা পুং ১০ বোম চঙই। তশেংবদি পুং ৯গা মিনিট ৫৬ চঙই। অদুগা ঐনা নুমিৎকী অকোযবদা অমুত্তং মপুঙ ফানা কোযবদা পৃথিবীগী চহী ১২ চঙই। অদুসু পুংদা কিং মিঃ লীশিং নিফুতুকা চাতবেং লোম যাঙনা পাইবদনী।”

- “শগোলশেন গুৰু নঙগী নওং-নতৌগী মবমদসু খবা তাকপীযু।”

- “ঐহাক অসি গ্যাসতনা থল্লবা বোল অমগুম মতুম তাবা পোৎশক অমনী। ঐহাক্কা অকনবা লৈমায় লৈতে। পুন্নমক গ্যাস ঙাঙনী। ঐঙোন্দা যাওবিবা গ্যাস অসি হায়দ্রোজেন চাদা ৮৭, হেলিয়মনা চাদা ১৪ অদুগা অতৈ গ্যাস কযা মিথেন, এম্মোনিয়া অমদি ফোসফিনস খবা খবা যাওই। ঈশিং মনিলসু যাওই। নাইত্ৰোজেন অমসুং ওক্সিজেনসু খবা খবা অদুম যাওই। অদুনা গ্যাস মযাম অসিনা ঐহাক অসি চাউবিবনী।”

- “কবিগীনো জুপিটব ইবুংঙো নহাক্কা অকনবা শক্ক অমতা যাওদনা গ্যাস ঙাঙা ওইবিবদি?”

- “মবম লৈ। ঐহাকতা নত্ৰে, গ্যাসতনা শেহা গ্রহ অসি ঐখোয মবিনী, ঐহাক হায়বদি জুপিটব ঐহাকনে, সেৰ্তননে, যুবেনসনে অমদি নেপচুননে। ঐখোয মবি অসিগী মনুংদা ঐহাক্কা খ্বাইদগী চাউই। অদুবু ঐখোয মবি অসি অতৈ গ্রহদগীসুহেন্না চাউই।”

- “অদুদি শগোলশেন গুৰু, নহাক অসিবু কযামুক চাউবগে হায়বদুগী প্রমাণ অমতং পীবিযু। কিলোমিটব অসুকা কোল্লী হায়বদুদি ঐদি অপঙবীনী অঙাংনী ভাব তাবা গুমদে।”

- “সে সে থবাতোন। ঐ কযামুক চাউবগে হায়বদু ঐ তাক্কে। নঙগী পৃথিবী অসি নঙনা খনবদা অদুম চাউইদনা। ঐহাক অসি নখোযগী পৃথিবীগুম্বা শক্ক

চহ্ম চাউই অদুগা অতৈ গ্রহ মযাম অসি পুন্সপ পুনশীল্লগা লুন্সদগী ঐহাক ইথন্তগী লুন্সনা শক্ক অনীদগীসু হেন্না লুন্সী। ইচম চম্বা খুদম অমা পীগে, পৃথিবীনা গোলফকী বোল অমুক চাউবা মতমদা ঐহাক্লা বাসকেৎ বোল অমুক চাউগনী। ভাব তাবরা?”

- “ভাব তাজবে। অদুদি নহাক্তি যান্না চাউবা জাৎনীদনা। কবিগীনো নহাক্লা অদুক চাউবিবিদি?”

- “মসিগী রাবীদি যান্না শাংই। ঙসিদগী চহী বিলিয়ন মবিবোমগী মমাঙগী সোলব সিষ্টেম সৌব জগৎ অসি শেমথিবা মতমদুগী রানী। ঐথোয পুন্সমকসে উফুল রাইফুলগী মবীক অমদি গ্যাসকী লৈচীল ওইনা লাকথিবনী। লৈচীল অদুনা অসুম উক-ক উংদুনা লৈখি। মদুদগী চহী কোটি কযোগী মতুংদা মনুং থংবা শক্ক অদুনা নুমিৎ ওইথ্রে, অতৈ শক্ক অদুনা গ্রহ মযাম ওইথ্রে। অদুগা নুমিৎকী অকোযবদা মাগী মাগী লস্বীদা কোযনা চৎপা হৌবকথি। নুমিৎকা খুইদগী নক্লবা শক্ক অদুনা নুং অমদি ধতু যাওবনা অকনবা ওইহৌই। খবা লাপথিবিশিং অদুনা গ্যাস ঙাক্তা ওইখি।”

- “অদুদি শগোলশেন গুৰু নহাক্তি পৃথিবীগুন্স অকনবা পোৎশক নন্তেদনা।”

- “তশেংনা নন্তে। অদুবু ঐগী গ্যাসশিং অসি লৈবোল লৈবোল নাই। মনুংথংবা শক্ক অদু অসুম ইংথখিদুনা হাযদ্রোজেনগী মহী হাযদ্রোজেন ওসন ওইবকই। মনুং ইংথং থংবা শক্ক অদু ফমজীন্দুনা অকনবা পোৎশক ওইবকই। মসি যান্না পীকপা অকনবা মফন্নী।”

- “কযাম্মুক যান্না পীকপা অকনবা শক্কো?”

- “পীকই। অদুবু ঐঙোন্দা পীকচবগী রানী,তশেংবদি পৃথিবী অমুক চাউবনী।”

- “অদো, জুপিটব, নঙগীদি থা লৈজব্রা? ঐদি থা যান্না পামজৈ।”

- “নঙগী পৃথিবীগী থা অমখন্তুংদা নহাক্লা ঙাওজবিবদো ঐগীদি থা কযা লৈ নঙ খঙনীংব্রা?”

- “খঙনীংই, অদুনবু হংলিবনী।”

- “ঐগীদি থা হুম্ফুন্নীথোই লৈ।”



- “থা হুম্ফুনীথোই।”

- “মানী। হুম্ফুনীথোইনী। থা হুম্ফুনীথোইমক্কী মমিং লোয়না লৈ। অদুবু লোয়নমক হাযদুনা লৈববদি নঙসু ঐসু থেঙত্ৰগনী। ঐগী থাইদগী চাউবা থা মবিখক্কী মমিং হাযগে - মথোয অদুদি, আইযো, গেনিমেদি, ইউবোপা অমদি কেল্লিস্তো নী। মথোয মবিমক অসি পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিক গেলিলিওনা ১৬১০ দা ইহান হান্না খঙখিবনী। মবম অদুনা হাযবিবা ঐহাক্কী থা মবি অসিবু ‘গেলিলিওগী থা’ অসুন্না কৌনৈ।”

- “থা মবি অসিগী মনুংদা কবম্বনা থাইদগী হেন্না চাউবগে?”

- “গেনিমেদিনা থাইদগী হেন্না চাউই। মহাক্কী অকোযবসি কিলোমিটব ৫২৩২ নী। মসি সোলব সিষ্টেম সৌবজগৎতা লৈবিবা থা পূন্মমন্তগীসু থাইদগী হেন্না চাউবা থানী। মসি উন অমদি নুংতনা শাবা থানী। আইযো, হাযবসি ঐহাক্কী থাইদগী চাউবা অহুমশুবা থানী। মসি সোলব সিষ্টেমদা থাইদগী কনবা অহিংবা মৈগী চীংনী। ইউবোপা হাযবসিনা উনতনা কুপশীনবা থানী। অদুগা কেল্লিস্তো হাযবিবা থা অসিনা অকুৎপা ক্ৰেতব তনা মমায পুঙচাম চান্নবা থানী।”

- “জুপিটব নঙগী রাবী লোইবববা?”

- “লোইদ্রি, নঙনা তানীংগদবা অঙকপা অমদি ঐহাক লীদ্রি।”

- “কবিনো, যান্না তানীংলে, লীবো।”

- “নঙনা যান্না ঙ্কদবদি ঐগী অকোযবদা কুপত্ৰবা উফুল মবীক মবীক্লা কোযশীন্দুনা উক-ক লৈদুনা লৈ। নথোযনা পৃথিবীদগী টেলিস্কোপনা যেংবদা মসিবু খুজী মান্না উগনী। মসি নথোযনা ‘জুপিটর্স বিং’ হাযনা কৌই। হাযবিবা খুজী অসি শক্ক অহুম থোন্না খাযদোকই। মপুং ওইবা বিং, অবংবা অমদি শিথবা মচু। মমাযথংবা মপুং ওইবা বিং অদু কিং মিং ৬,৯৬০ বোম পাক চাউই। অবংবা শক্ক অদুনা কিং মিং লীশিং তবামাপল চানিপাল মবিফুহুমদোই বোম থায।”

- “রাফম অসিদি ঐঙোন্দা অনৌবনী। তাবদা যান্না নুংঙাই। মখা অতৈ লৈত্রববা?”

- “লৈবি। ঐহাক্কী ইশা মনুংদা নোংলৈ নুংশিং অমা কন্না শীংলী। মসি পৃথিবীদগী উবদা অঙাংবা মফম অমা ওইনা উগনী। মসি পৃথিবীগী অকনবা

নোংলৈ নুংশিৎকুস্বনী। ঐগী নোংলৈ নুংশিৎ অসি পুংদা কিঃ মিঃ ৩৫৮ গী চাংদা শীৎলী। নুংশিৎ শীৎলিবা মফম অসি কিঃ মিঃ লীশিৎ তবাহমদৌই চাম্মাপল লোম পাকই, অদুগা কিঃ মিঃ লীশিৎ কুনতবেৎ চাম্মাপল লোম শাংই। হায়বিবা মফম অসি ঐঙোন্দদি চহী বিলিয়ন কয়াগী মমাঙদগী হৌনা লৈবক্লবসু পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনদি হৌখিবা চহী ৩০০ বোমগী মমাঙদগীদা উবা ফংলকলী। ঐগী অইং-অশাগী চাং সেলসিয়স ডিগ্রী ১৫ দগী ২০ নী। মনুংদনা সেলসিয়স ডিগ্রী ৩০,০০ নী।”

-“যান্না নুংঙাইজবে জুপিটব। নঙগী লৈবাক অসি অকনবা নত্তবা গ্যাস ঙাক্তনীনা পৃথিবীদগী মী অমত্তা লাক্রমগনী হায়বা থাজদে।”

- “মদু অচুস্বনী। মফম অসিদা পৃথিবীদগী মী অমত্তা লাকখিদি। অদুবু পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা ঐগী মবমদা খঙনীংবদগী থিজিল্লা হোৎনবদি লেপত্রি। মখোযনা ১৯৭৩ দা পাইওনিওব ১০, ১৯৭৪ দা পাইওনিওব ১১, ১৯৭৯ দা ভোয়েজব ১ অমসুং ভোয়েজব ২, ১৯৯৫-২০০৩ দা গেলিলিও, ২০০০-২০০১ দা কাসিনী-স্ব্যাজেনস থাবক্তুনা জুপিটব ঐহাকী মবমদা থিজিন্দুনা খঙনবা হোৎনবা লেপত্রি।”

-“যান্না নুংঙাইজবে জুপিটব। নঙগী বাবী অসি অতৈদগী তোপ তোপ্পী। নঙগী মবমদা খঙজবা অসি ঐহাকী পুক্রীং লৌশিৎ ওইনজগনী।”

-“ফবে অদুদি থবাতোন ঐ হনস্তগে।”

-“ফগনী শগোলশেন গুফ, নশুনা খুকমজবি।”

থবাতোন্না জুপিটববু খুউ লৈতানা খুকমজৈ। জুপিটবগী তোপ তোপ্পা শক্তমবু নীংশিৎজদুনা হবাও-মোমোন নোকচৈ। মথকলোমদা যেংখংলী, জুপিটবনা চৎখিবদু উবা যেংজৈ। অদুবু উবদি ফংদে। মহাক্সা খল্লীঃ

-“জুপিটবগী শক্তমদু ভাবনা লাকশীনবদি ঙমলে। অদুবু অশেংবা শক্তমদু অমুক্তং উজবা ফংলবদি কয়াদা নুংঙাইজগবা।”

## তরেংগুবা

অঙাং ওইবিবা থবাতোন্না মহাক্সা খঙলমদবা কয়া খঙলবদা হবাওবা নুংঙাইবা পোকই। মহাক্সা হবাওদুনা থাগী লৈমাযদা রাংনা রাংনা চোংখংলী। মহাক্সা হবাওজবা চোংজবদু উবদা থানা হংইঃ

- “থবাতোন, কবিগীনো নঙনা রাংনা-রাংনা চোংখংলিববো?”

- “ঙসিদি ঐ যান্না নুংঙাই। পৃথিবীদগী যেংবদা অতিযাদা থোক্লিবা অবংবা পোৎশিং অসিগী মতীক মঙণ, তৌবা ঙম্বা শক্তি কয়া অসি খঙবা ঙম্বসি ঐহাক অসি কযাদা লাইবক ফত্ৰবনো? মথংদি থা থা নঙনা ঐবু কনাগা উন্নহনগনী, কনাগা রাবী শান্নহনগনি?”

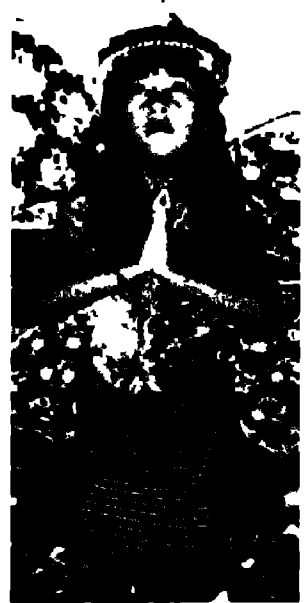
- “মথং অসিদি, মযাম অসিদগী খাইদগী মঙণ লৈবা, শক্তি লৈবা গ্রহ অমা কৌদুনা যেংশি। মহাক্সী মমিং সেতর্ন কৌই। মহাক্সী যান্না শাউগনবনী। ইংনা তপ্পা ব্যবহাব তৌনা রাবী শান্নগদবনীকো থবাতোন।”

- “যান্না শাখীবা ওইববদি যান্না কিজৈয়ে। কৌবনুসিবা?”

- “হম, কৌদুনা যেংশি। ফম্বদি যান্না ফম্বনী, মহাক্স অমুক ফবা লৈতে। মহাক্সা শাউববদি যান্না শাখীবনী। শাউদনবা হোৎনগদবনি। নঙনা মহাক্সপু অমুক্তং নীংজৌ, মহাক্সা রাবী শান্নবা ফংলবদি নহাক অমুকা হেন্না নুংঙাইগনী।”

- “ফরে ঐ খুকমজদুনা কৌজগে, লাইবক যেংগে।”

- “ফবে অদুদি নঙ হান্নগুন্না নমিং উইশিন্দুনা সেতর্নবু নীংজৌ থবাই হকচাং যাওনা।”



হে সেতর্ন কৌবা ইবুংঙো।

থবাতোন খবদি কিতক তৌই। অদুবু অমবোমদা মহাক মথৌনা লৈবী নুপীমচানী। সেতৰ্ণবু কৌজদুনা রাবী-ৰাতায় শান্নজগে হাযবা নপুল্লীংদা চপ যুংনা লেপতুনা, মমিৎ উইশিন্দুনা সেতৰ্ণবু নীংবা হৌয়ে।”

- “হে সেতৰ্ণ কৌবা গ্রহও, ননাই কবিসু খঙজদ্রবী ঐহাক্লা নহাকপু রাবী শাজনীংদুনা নঙবু উজনীংনা কৌজবি। ননাইনা কৌজবসি তাবিববদি ঐগী ইনাক্তা অমুক্তং লেঙবীবকউ, ননাই তোম্ববীবু থৌজানবীযু।”

ঙৈহাকী মনুংদা যান্না তান্নবা, অদুবু লেম্ববা খোঞ্জেল অমা তাবকই।  
খোঞ্জেল অদুনা হংলকই :

- “কনানো ঐবু কৌবিবা লাপ্বা খোঞ্জেল অসিবো?”

- “ঐহাক থবাতোনী। পৃথিবীদা লৈবা তাইবঙ মীনি।”

- “ঐহাক খঙই। নহাক তাইবঙ মী ওইবদি পৃথিবীদগী শোযদনা ওইগনী। মবমদি সৌবজগৎ অসিদা পৃথিবী নঙনা তাইবঙ মী লৈবা মফম অমত্তা লৈতে। হাযযু নহাক্লা কবি মবম লৈদুনা ঐবু কৌবিবনো?”

- “ননাই ঐহাক হৌজিক পৃথিবীদগী থাদা লৈজবি। ঐহাক্লা সেতৰ্ণ কৌবা গ্রহ নহাকপু অমুক্তং উন্নদুনা রাবী শান্নজনীংই, নহাকী মবমদা খঙজনীংই। নহাক থাগী লৈবাক অসিদা অমুক্তা লেংবীবকপা যাগদ্রা?”

- “নুংশিদা থবাতোন।  
নঙনা ঐবু খঙদদুনা কৌবিবনী।  
ঐদি নঙগী ননাক্তা লাকপা যাবা  
নস্তেঃ”



সেতৰ্ণ কৌবা গ্রহ ঐহাক অতৈ কনা নস্তে, নখোযনা  
লুনা খল্লীবা লাই ‘শনি’ হাযবদুনী।

- “কল্লিগীনো। অতৈ গ্রহ মযামদি ঐনা কৌজবদা লোযনা লাকপী। ইবুংগো নহাক্লা ঐগী ইনাক অসিদা লাকপা যাদে হাযবিবসিবু কৰি কবম্বা মবম লৈবগে তাকপীযু।”

- “সেতৰ্ন কৌবা গ্রহ ঐহাকসে অতৈ কনা নন্তে। নথোযনা যান্না লুনা খল্লীবা লাই ‘শনি’ হাযবদুনী।”

- “ইবুংঙো ননাই খঙজকদ্রে, বাবৌবীগনু। শনিদেবদি ঐথোযনা পুজা কৎচবিবা দেবতানী। ঐথোয ইমানা ইবুংঙো নহাকপু যান্না নীংজৈ। থাংজ নুমিৎতা শনিপুজা কৎচৈ। ঐহাকসু খুকমজৈ। ঙসিদি ননাইনা অমুক্তা খুকমজগে ঙৈহাক্তা লেঙবীবকপা যাদ্রববা?”

- “নঙনা ঐবু খুকস্বা ঐ লোইনা উই, তাইবঙনা ঐবু নীংজবা পুজা তৌজবা ঐ লোইনা খঙই। অদুবু ঐনা নথোযগী ননাক্তা লাকপা যাদবগী মবম লৈ।”

- “কবি মবমনো তাকপীযু।”

- “কবিগুস্বা ঐগী ইমিৎ অসিনা নথোযদা য়েংলুবদি নথোয তুমগনি।”

- “ইশ। অদুননিদনা ঐথোয ইমানা শনিদা খুকস্বদা য়েংবীবক্কনু হাযদুনা খুকস্বু হাযবিবিদি।”

- “অচুস্বনী। অদুমক হাযবা যাই। ঐ বাবী অমসু লীগে।”

- “লীবিযু ঐদি বাবী তাবা যান্না পামজৈ।”

- “অদুঙৈ মহাদেব অমদি দুৰ্গানা মথোযগী মচা গনেশ পোকপা মতমদা মহাদেবনা মচা মশক ফজবা অমা পোন্ধ্রে হাযদুনা দেবী দেবতা মযাম কৌদুনা য়েংহনখি। মহাদেবনা ঐঙোন্দা মচা গনেশ অসি অমুক্তা য়েংঙু হাযবদা ঐনা য়েংখিদে। মহাক্সা অমুক্তা য়েংঙু হাযদুনা তকশীল্লক্কবদা ঐনা হেক য়েংলুবে। অদুদগীদি গনেশকী মকোক অদু তুমথ্রে। শ্রীহবিনা খুদক্তা শামুগী মকোক পানশিনবীখিবনী। অদুননি ঐনা নঙগী ননাক্তা লাকপা যাদে হাযবিবসি। অদুবু ঐ নঙগা বাবী অদুম্মক শাশি। নঙনা হাযনীংবা কবিনো চিংনদনা হাযযু।”

- “হে শনিদেব ইবুংঙো, নঙগী নফমদগী মমল যান্নবা বাবী অসি তাজবদা ঙুমথৈ লৈতনা নুংঙাইজৈ। ঐনা খঙনীংবদি হে প্রভু, নহাক অসি গ্রহ অমনীসু হায, শনি দেবনিসু হায, নহাক অসি কবিনো, কবি পোৎশক্সো, কবিনা শাবনো হাযবদুগী শল্লম্মা বাবী অমতং তাজনীংই।”

- “চুম্মী থবাতোন, ঐহাক সৌবজগৎ অসিগী নুমিৎতগী তব্ককশ্বা গ্রহনী। জুপিটব হাযবদি বৃহস্পতি নৎত্রগা শগোলশেন গুৰু হাযনা তোঙান-তোঙানবা

মিংনা খঙনবা গ্রহ অদুগী হেক মথংদা ঐহাক অসি খাইদগী চাউবা গ্রহনী। ঐগী পাকচাউবসি কিঃ মিঃ লাখ অমা লীশিং কুন চান্মঙা কুনথতক্ক লোম্মানা কোম্মী।”

- “হে সেতর্ন ইবুংঙো, নহাক্কী নখোল অসি যান্না লাপ্পা তায়। নঙনা লৈবিবা মফম অসিবু কয়ান্না লাপ্পগে?”

- “ঐ অসি নুমিৎতগী কিঃ মিঃ কোটি ১৪২ লাখ ৫৭ বোম লাপ্পী অদুগা নখোয়গী পৃথিবীদগীনা কিঃ মিঃ কোটি ১২৭ লাখ ৫০ বোম লাপ্পী।”

- “ইশ। অদুদি যান্না লাপ্পা জাৎনীনা?”

- “উম যান্না লাপ্পী।”

- “অদুদি শনিদেব ইবুংঙো, নহাক্কী নুমিৎকী অকোয়বদা চৎপা নৎত্রগা লেঙদনা অদুম লৈবা?”

- “ঐহাক গ্রহ অতৈগুন্না নুমিৎকী অকোয়বদা চংলী। ঐহাক ইশা ইতোমতা লৈজ-লৈজনা নুমিৎকী অকোয়বদা ঐগী লম্বী নাইনা চংলক্লি অদুম্মক চৎখিগনী। ঐহাক ইতোমতা লৈজবদা পূং ১০ মিঃ ৩৯ চঙই। অদুগা নুমিৎকী অকোয়বদা অমুক চৎপদা পৃথিবীগী নুমিৎ ১০,৭৫৯ চঙই। হাযবদি পৃথিবীগী চহী ২৯ লোম চঙই। অদুগা নঙনা খঙনীংগদবা অমনা ঐনা নুমিৎকী অকোয়বদা চংলিবা খোঙচৎ অসি পুংদা কিঃ মিঃ ৩৪,৬১১ লোম যাঙনা চংলী।”

- “ইশ। যান্না যাঙনা চংলী। বাদবা?”

- “বাদে। বায হাযদুনা পোখাবা যাদে। তাইবঙ মপুগী যাথংনী।”

- “শনিপ্রভু নহাক্লা অসুন্না চংলক্লিবসি কয়ান্না কুইবে?”

- “চহী বিলিয়ন মবিরোম শুরে। সৌবজগৎ হাযবদি সোলব সিষ্টেম শেমখিবা নুমিৎ অদুদগী হৌনা ঐহাকসু পোক্কখিবনী।”

- “ইস যান্না কুইবেনা। অসুন্না কয়াম কুইনা নুমিৎকী অকোয়বদা লৈদুনা লৈগদৌবিবনো?”

- “অহৌবা লৈববদি অবৌইবা শোযদনা লৈফম থোকই। অদুবু ঐখোয় পুম্মক্কী ইপা ইবুংঙো নুমিৎ হাযবদি সূর্যদেবনা অসুম গাঞ্জিবা মথৈ, মহাক্কী শক্তিনা লৌইদ্রিমথৈ ঐহাকসু গ্রহ অতৈগুন্না অসুম লৈদুনা লৈখিগনী। শান্না হাযবদা ওসিদগী চহী বিলিয়ন মবি-মঙাবোমদি অসুম্মক লৈখিগনী খম্মী।”

- “অদুবু শনিদেব । নহাক অসি কবিনো হাযবদি খঙজবে । নহাক গ্রহ অমনী । অদুবু নহাক অসি কবি কবি পোৎচাৰু শেশ্বনো, শাবনো হাযবদু তাকপীযু ।”

- “এহাক অসি গ্যাস ঙাক্তনা শেশ্বা গ্রহনী । এহাকী শকক অযাস্বদি হাযদ্রোজেন অমদি হেলিয়ম ঙাক্তনী । ঐঙোন্দা ফমজীল্লবা এমোনিয়াগী উন, মিথেনগী উন অমদি ঈশিংগী উন, মযাম যাওবি । এহাকী খাইগী মনুংথংবা শকক অসি যোং অমদি নুং-নুংজাও ঙাক্তনা শেশ্বনী । মনুং ইথং থংবা শকক অসিবু এমোনিয়া, মিথেন অমদি ঈশিংনা যোমশীল্লী । মপান থংবা শকক অসিনা হাযদ্রোজেন মহী অমদিহেলিয়মনা কোযশীল্লী । ঐগী আইং-অশাগী চাং সেলসিয়স দিগ্রী - ১৩৯ নী ।”

- “অদুগা শনিদেব নহাক অসি অচৌবা গ্রহনি হাযবিবে । অকোযবগী কিঃ মিঃসু তাকপীবে । পৃথিবীগা য়েংনবদা নহাক অসি কযাম চাউবগে তাকপীযু ।”

- “এহাক পৃথিবীগুস্বা শকক মবিফুতবামঙা চাউই ।”

- “ইস যান্না চাউইকো । অদো শনিদেব নঙগী থাদি লৈজব্রা ?”

“লৈজৈ । ঐগী থা কযা লৈবমগনী নঙ খঙব্রা ?”

- “খঙজদে, কযানো তাকপীযু ।”

- “ঐগী থা ৬০ হুম্ফু লৈ ।”

- “হুম্ফু । ইশ । অদুক যাস্বা থা অদুদি কবম হাযনা তৌই ?”

- “মথোয হুম্ফুদুনা মাগী মাগী তোঙান ত্রেঙানবা লম্বেলদা ঐগী অকোযবদা লৈদুনা লৈবিবনি ।”

- “ইশ । ঐদি শনিদেব নঙগী থা মযামদু অমুক্তা উজনীংষ্বেদা ।”

- “অদুবু থবাতোন, নঙদি মফম অসিদা লাকপা যাবা নন্তে । ঐগী ইতীক ইঙান অসিদা নহাক চঙবা যাবোই, ওমসু ওল্লোই । নঙনা হযেং নঙগী পৃথিবীদা হল্লবা মতমদা পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা পুথোকলিবা টেলেস্কোপকী মতেঙনা ঐ অমদি ঐগী থাশিংবু উবা ফংগনী ।”

- “অচুম্ববা, তশেংনা উবা ফংগদ্রা ?”

- “ফংগনী । অদুবু লাপ্পা মবল্লা য়ান্না পীক্লা উবা ফংগনী । ১৬১০ দা গেলিলিওনা মহাকী টেলেস্কোপতা এবু ইহান হান্না উখিবনী । ঐগী খাইদগী

চাউবা থা 'টাইটান' হাযবসি খৃষ্টিয়ান ষ্টিজেন্না ১৬৫৫ দা ইহান হান্না উখিবনী।  
 ঐগী থা আইপেটস, বিয়া, দাইওন অমদি মিমাস, মথোয মবিসি ১৬৭১ অমসুং  
 ১৬৮৪ দা বৈজ্ঞানিক জিন দোমিনিক কাসিনীনা ইহান হান্না উখিবনী। টাইটান  
 অসি সোলাব সিষ্টেমদা লৈবিবা থা মযাম অসিগী মনুংদা অনীশুবা খুইদগী  
 চাউবা থানী। মহাক অসি কিঃ মিঃ ৫১২০না কোল্লী। থাববা নাইট্রোজেন  
 নুংশিকী কুয়োল্লা মথক্তা কিঃ মিঃ ৫৯২ফাওবা কুপশীল্লী। ঐগী থা অযাস্বদি  
 ক্রেটব যান্না লৈ। মিমাস কৌবা থা অসিগী শব্বক অহ্ম থোকপগী অমদি  
 ট্রেটবনা মমায চান্মী।”

- “ঐদি থাদা গাওজবনী। শনিদেবগী থা ছম্ফু লৈ তাবদা ঐহাক নুংঙাইজৈ।  
 উবা ফংদ্রবসু অদুম আপেনবা পোকচৈ। মখা তাবা কবি তাকপীবা যাবগে  
 তাকপীযু।”

- ‘নঙনা হেন্না নুংঙাইগদবদি ঐগী অকোযবদা উংদুনা লৈবিবা পোৎশকশিং  
 অসিনী। পৃথিবীদগী উবা মতমদা মসি খুদোপ খুজীদৌনা কোবোক কোযনা  
 উবা ফংগনী। মসিবু পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা ‘সেতর্নস বিং’ হাযনা কৌবী।  
 ঐগী বিং অসিসু গেলিলিওনা ১৬১০ দা ইহান- হান্না খঙখিবনী। বিং শিং অসি  
 উন অমদি নুং কোটি কোটিনা বিং মচা মচা লীশিং কযা থোক্তা শেম্বনী। মথোযনা  
 সেতর্ন ঐঙোন্দা তোঙান তোঙানবা চাংগী খোঙচৎতা কোযদুনা লৈ। বিংশিং  
 অসি পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা এ বি সি দি ই এফ জি হাযদুনা খাযদোকই।  
 বিং সি বি অমসুং এ তনা কিঃ মিঃ লাখ অহ্ম লীশিং মবিফুতবাতবেৎ লোম  
 পাক্লা লৈ।”

- “নঙগী রাবী অসি তাবদা যান্না নুংঙাইজৈ প্রভু।”

- “হৌজিক্তি নঙনা খঙবা যাবা ঐগী রাবী লোইবে। নহাকসু পোখাবো,  
 কবিগুস্বা মতমদা অমুক উল্লবসি।”

- “অদুবু শনিদেব ইবুংঙো। ননইনা খঙনীংবা অমখক্তং হংজখিগে।  
 রাবৌবীগনু।”

- “কবিনো হংঙু। নঙনা হংনীংবা হংবদা ঐনা কবিগী রাবৌগদগে। হংঙু  
 কবি বাংলাী?”

- “নহাকদি নঙবু গ্রহনী হাযবিবি। অদুবু তাইবঙমী ঐখোযনা পৃথিবীদদি  
 নঙবু লাইনী হাযদুনা পুজা তৌজৈ, মসিদংগা তাকপীবন্মু।”



- “মীওইবগী মফমদা মখোযদগী শক্তি হেনবা পূন্মক লাই ওইনা লৌই। ঐহাকী তোপ তোপ্পা শক্তি, গুণ, তৌবা গুন্ম কয়া অসিনা তাইবঙনা ঐবু লাইনী হাযনবনি। অদুগীসু মথক্তা ঐগী ইশেক ইঙাল অসিনা পৃথিবী কৌবা গ্রহদা চৈথেঙ পীবা গুন্মী, অদুননি পৃথিবীদা লৈবা মীওইবনা ঐবু লাইনি হাযনবিবা। অদুগা থবাতোন লাই মযান্নসু ঐগী ইগুণ অমদি শক্তি খঙবা মবন্না লাই মযামগী মবক্তা চলহল্লী। মখোযনা ঐবু শনিদেব হাযদুনা কৌনবিবদুনী।”

- “যান্না নুংগাইজবে শনিদেব। ননাইনা খঙজনীংবা অমতংগা লৈজবি।”

- “কবিনো হাযযু থবাতোন।”

- “থাদা অমদি গ্রহশিংদা পৃথিবীদগী মীওইবনা হেক হেক লাকই হাযনা তাইজৈ। সেতর্ন হাযবদি শনিদেবগী মফমদা কনাগুন্ম লাকখিববা?”

- “পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা সেতর্ন গ্রহ ঐহাকী মবমদা থিজিল্লবা কন্না হোৎনবি। মখোযনা মী যাওদবা পাইওনিযব ১১ কৌবা স্পেস ক্রাফ্ট ১৯৭৯ দা থাগৎলকতুনা ঐগী ইনাক্তা নক্সা লাকখি। ১৯৮০ দা ভোয়েজব ১ অদুগা ১৯৮১ দাভোয়েজব ২ লাকখি। নাসা অমদি ইউবোপিয়ান স্পেস এজেন্সি অনীগী অপূনবা থৌবাং অমদা ১৯৯৭ তা কাসিনী/হ্যুজেন হাযনা কৌবা স্পেস ক্রাফ্ট থাগৎলকখি। ২০০৪ দগী হৌনা কাসিনীনা সেতর্ন ঐগী অকোযবদা চহী মবি কোযদুনা থিজিল্লবা থৌবাং হৌথ্রে। মসি মঙায় ঐনা খঙজবদা।”

- “যান্না নুংগাইজবে শনিদেব, হে সেতর্ন কৌবা নতীক নগুণ লৈববা ইবুংঙো। ইবুংঙোগী মবমদা ননাইনা খঙজবা যাবা খবা খঙজবে। ননাইনা খুকমজবি।”

- “কুইনা পুন্সিযু, নুংগাই যাইফবী ওইয়ু।”

## নিপালশুবা

থবাতোন্না থাগী লৈমায পৰ্কা শনিদেববু খুকমজৈ। নীংশিংজৈ মমানা  
থাংজ নুমিংতা শনিদেববু পুজা তৌজবা কযাদু। মহাক্কা থাদা হংজৈ :

- “থা থা, মথংদা কবস্থা গ্রহ লৈবি ?”

- “লৈবি। মথংদি ইউবেনস নী। শনিগী হেক মথংদা লৈবা গ্রহনী। মহাকপু  
কৌজৌ রাবী শাবা যাবা য়েংশী।”

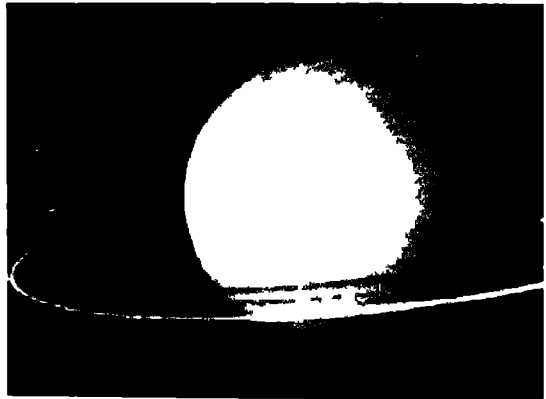
থবাতোন্না হান্গুন্না ইউবেনসপু কৌজৈ। অবাপ্পা মফমদগী ইউবেনসনা  
খোঞ্জেল পীৰ্কা তান্না হায়বকই :

- “অবাপ্পা মফমদগী ঐবু কৌবিবা নঙবু কনানো ? কবি মবমগীদমক ঐবু  
কৌবনো হায়যু।”

- “ননাই ঐহাক্কা ইবুংঙো নহাকপু কৌজবনী। ঐহাক পৃথিবীদগী লাকপনি।  
হৌজিক থাগী লৈবাক্তা লৈজবি। ঐহাক্কী ইমিং থবাতোন কৌজৈ। ঐহাক্কা  
ইবুংঙোগী মবমদা খঙজনীংদুনা ইবুংঙোগা রাবী ঙৈহাক শাজগে নীংদুনা  
কৌজবনী।”

- “পৃথিবীদগী থবাতোন।  
ফবে থবাতোন। ঐ লাক্কে।  
হায়যু নঙনা কবি হায়নীংবা ?”

- “ঐহাক্কা থাগী  
মফমদগী নহাকপু গ্রহ অমনী  
হায়বা খঙজবে। ঐহাক্কা নহাক্কী  
মবমদা খবদং খঙজনীংই। অজ্ঞাং  
ওইবিবা ঐহাক্কা খঙজবা যাবা  
খবদং তাকপীযু।”



ঐগী মিং ইউবেনস কৌই। ঐগীসু বিং তন্নামাথোই লৈ।

-“ঐগী মিঃ ইউবেনস কোঁই। নঙ হান্না খঙলেদনা।”

-“অহোয খঙজবে। নহাকী মবমদা পীক্লিবা ঐহাক্সা খঙজবা যাবা খবা পুরীং লৌশিং ওইনবা তাকপীযু।”

-“অদুদি তাবো ঐ হাযবগে। ঐহাক অসি নুমিত্তগী তবেৎশুবা গ্রহনী। মাৰকবি ভেনস আর্থ মার্স জুপিটব সেতৰ্ণগী হেক মথংদা ইউবেনস ঐহাক লৈবনী। ঐহাকসু গ্রহ অতৈগুন্না নুমিত্তকী অকোযবদা ঐগী লম্বেল অমা নাইনা কোযনা চৎতুনা চহী বিলিয়ন কয়া অসি লৈবক্লিবনী। ঐগী পাক চাউবসি কিঃ মিঃ লীশিং যাঈম্মাথোই চান্মা তবানিপাল লোন্না কোন্নী। ঐহাক ইতোমতা অমুক লৈজবদা পুং ১৭ মিঃ ১৪ বোম চঙই। অদুগা ঐনা নুমিত্তকী অকোযবদা অমুক কোযবদা পৃথিবীগী চহী ৮৪ বোম চঙই। শম্মা হাযবদা ঐগী চহী অমনা পৃথিবীগী চহী ৮৪ বোমগা মাই। ভাব তাববা থবাতোন?”

-“অহোয, যান্না নুংঙাইজৈ। মখা তাকপীযু।”

-“ঐহাক অসি চহী বিলিয়ন কয়া অসি সোলব সিস্টেম সৌৰজগৎ অসিগী ইমুং ওইনা লৈবক্লবসু পৃথিবীদা লৈবা তাইবঙ মীওইবনা ঐবু কয়া খঙবীবমদে। ১৭৮১ দা বৈজ্ঞানিক সাব বিলিয়ম হর্সচেলনা মহাকী টেলিস্কোপকী মতেঙনা ঐবু ইহান হান্না উখি অমদি মীযামদা শক্তাকখি। মদুদগীতা ঐবু পৃথিবীনা শকখঙনবীবা হৌবকখিবনী।”

-“নহাক্সা লৈবিবা মফম অসি যান্না লান্গী হাযনা হাযবিবি। কয়ামুক যান্না লান্গে ঐনা নঙগী ননাক্সা লাকচবা ঙম্মোইদ্রা। ঐহাক্সা হৌজিক লৈবিসি থাগী লৈবাক্তনী। থাগী লৈমায়দা চেন-চোংদুনা শান্নজবা যান্না নুংঙাই। নঙগীদসু শান্নজনীংই।”

-“থবাতোন। ঐনা লৈবিবা মফম অসি নুমিত্তগী কিঃ মিঃ কোটি ২৮৭ লোম লান্গী, অদুগা মথোযগী পৃথিবীদগী কিঃ মিঃ কোটি ২৭০ লোম লান্গী। ঐ অসি জুপিটব অমসুং সেতৰ্ণগুন্না গ্যাস ঙাক্তনা শাবনী। অকনবা লৈমায় অমস্তা লৈতে। নঙনা চেন-চোংদুনা শান্নবা যাবা মফম অমস্তা লৈতে। ঐগী মনুংথংবা শক্ক অসি অকন্না নুংগুন্না পোৎশক্সা শাবনী।”

-“নঙগী নুংশিত্তি লৈব্রা? কয়ান্না ইংই নংত্রগা কয়ান্না শাবগে?”

- “ঐগী নুংশিং লৈ। হায়দ্রোজেনা চাদা মবিফুহ্মদেই মিথেমা চাদা অনী অদুগা হেলিয়মা চাদা মঙা নী। ঐগেন্দা হায়দ্রোকারণ, এমোনিয়া অমদি ঈশিং চাং যামফাংতনা যাওবি। ঐগী মপালথংবা ঈমায অসিগী অঈং-অশাগী চাং অসি সেলসিয়স দিগ্রী -২১৩ বোমনী।

- “নঙগী থাদি লৈব্রা?”

- “ঐগী থা কুনতবেং লৈ। মসি জুপিটব অমদি সেতর্নগী থা মশীংগা য়েংনকবদি যামদ্রবনী। থা অসি যামনবনা লোইনমকী মমিং হায়দুনা লৈববদি শাংমনথগনী। নঙনা লোইনমকী মমিং চিনফা পুবসু ঙলোই। নঙনা নুংঙাযগদবা অমদি ঐগী থা অযান্ধগী মমিংসি গ্রীক অমসুং বোমগী লাইশিংগী মমিং থোল্লী। খবনা সেক্সপিয়াবগী ড্রামাদা যাওবিবা মীশক খবগী মমিং থোল্লী।”

- “নহাক্সা মখোয়গী মমিং থোনবীববা?”

- “ঐনা থোনবা নন্তে, নখোয়গী পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা থোনবীব মিং ঙাক্তনী। খবনা কুপিদ, মিভান্দা অসিনচিংবা, খবনা কোবদেলিয়া, ওফেলিয়া, দেসদেমোনা, জুলিয়েট অমদি পোবসিয়া অসিনচিংবনি।”

- “খাইদগী চাউবা নঙগী থা খবগী মমিং হায়বীযু।”

- “ওবেবোন, টাইটানিয়া উমব্রিয়েল, এবিয়েল অমসুং মিভান্দা - মখোয় মঙাসি ঐহাকী থা ২৭ কী মনুংদা খাইদগী চাউবনী। ওবেবোন অমদি টাইটানিয়া না খাইদগী চাউই, মিভান্দানা মখোয় মঙাগী মনুংদা খাইদগী পীকই। ১৭৮৭ তা উইলিয়ম হাবসচেলনা ওবেবোনগা টাইটানিয়াগা থেংনখিবনী। জুলিয়েট, পূক, কোবদেলিয়া, ওফেলিয়া, বিয়ানকা, দেসদেমোনা, পোবসিয়া, বোজালিন্দ, ক্রেসিদা অমসুং বেলিন্দানা ১৯৮৬ তা ভোয়েজব ২ না থেংনখিবনী। নঙনা খঙজীনবদা কাল্লগদবদি ঐগী থা অযান্ধা ঈশিংগী উন তংখায অমা নুং তংখায অমনা শেমা ঙাক্তনী।”

- “নঙগী থা ময়ামসি ঐহাক্সা পৃথিবীদগী উবা ফংগদ্রা?”

- “মিৎনদি উবা ফংলোই। ঐগী থাদি লায়বদনা ইউবেনস ঐহাক ফাওবা মিৎনা উবা ফংলোই। শক্তি লৈবা টেলেস্কোপকী মতেঙনা উবা ফংগনী। মবমদি ঐনা লৈবিবা মফম অসি নখোয়গী পৃথিবীদগী যান্না লান্ধী।”

- “যান্না নুংঙাইজবে। ঐহাক্সা খঙজবা যাবা পুৰীং লৌশিং ওইবা যাবা অতৈ কবি লৈবিবগে তাকপীযু।”

- “জুপিটব, সেতৰ্ণগী মতৌগুন্না ঐগীসু বিং হাযবদি খুদোপ নংব্রগা খুজীগুস্বা অকোযবা পোৎশকশিংনা ঐবু কোযশিন্দুনা লৈ। ঐগী বিং তবামাথোই লৈ। মথোযবু আলফা বিতা গমা হাযনা থোঙ্লী। বিশিং অসি নুং অমসুং উফুল ঙাক্তনী। মথোয অসিসু বৈজ্ঞানিকশিংনা ১৯৭৭ তদমক খঙথিবনী।”

- “নঙগী ননাক্তা তাইবঙ মী লাক্সম্ববা?”

- “লাক্সম্দি, ১৯৮৬ তা ভোযেজব ২ থাগৎলজুনা ঐগী মবমদা থিজিনবা হৌথে। ঐগী বিং খবগী মমিং ১৯৮৬ ইউ ২ আব, ৬, ৫, ৪ অসুন্না থোল্লম্মী।

- “যান্না নুংঙাইজবে। ইউবেনস ইবুংগো নঙগী মবমদা অঙাং নাউৰা ঐহাক্সা খঙজবা যাবা খঙজবে। ননাইনা খকমজবি।”

- “ফবে থবাতোন, ঐ চৎলগে। মথং উন্নবা মতমদা ঐনা নঙোন্দা অসিদগী হেন্না নুংঙাইবা রাবী কযা লীবীগনী।”

- “থাগৎচবী, ইবুংগো।”

থবাতোন্না থাগী লৈমায় শোৰ্কা ইউবেনসপু খুকমজজৈ।

## মাপলশুবা

থবাতোন্না থা থাদা হবাও-মোমোন নোন্না হাযজৈ :

- “থা থা নঙগী ননাক্তা লাকপসিদা নঙগী মবমদতা নঙনা গ্রহ মযাম অসিগী মবমদা যান্না খঙজবে । অদো, গ্রহ অতৈ লৈবিবা, লোইদ্রিববা ?”

- “লোইদ্রি লৈবি । মথং অসিদি নেপচুন গ্রহ নী । নঙনা মহাকপু উন্নদুনা রাবী শান্ননীংলবদি মহাকপু কৌজৌ, লাকপা যেংশি । যান্নদি লান্ননী অদুবু নঙনা কৌজবা তাববদি শোযদনা লাকপীগনী খল্লী ।”

- “হে লমদম তান্না লৈবীববা নেপচুন কৌবা গ্রহ ও । পৃথিবীদা পোকচবা অঙাং ওইবিবা ঐহাক্সা নফমদা লান্না খুক্মজবি । ননাইনা কৌজবা অসি তাবীবদি অমুক্তা থাগী লৈবাক্তা লেঙথবীবকউ । ননাই অমুক্তা খুক্মজগে ।”

- “কনানো অবান্না মফমদগী ঐবু কৌবিবা । লাপমনখিবনা ঐহাক শেংনা তাবা ওমদ্রে, ঐবু কৌবিবা কনানো ?”

- “ননাই ঐহাক পৃথিবীদগী থবাতোন্নী । ইবুংঙো নহাকপু অমুক্তং খুক্মজগে অমুক্তা লেঙথবীবকউ ঐথোযগী থাগী লৈবাক্তা ।”



ঐগী ইমিং নেপচুন কৌই । ঐহাক নুমিত্তগী নিপানশুবা গ্রহনী ।

-“নুংশিদা পৃথিবীদগী তাইবঙ মী নঙদি থাগী লৈবাক অসিদা কবি ভৌবল্লিবা?”

-“ননাই ঐহাক, পৃথিবীগী নোংথক্তা লৈবিবা নুমিৎ থা থবানমিচাক অমদি গ্রহ ময়াম অসিদা জাওজবা অমনী। নহাকী মবমদসু খঙজনীংই। ঐহাক্সা খঙজবা যাবা খবা তাকপীযু, ননাইগী পুৰীং লৌশিং ওইনজগে।”

-“অদুদি তাবো থবাতোন, ঐগী ইমিং নেপচুন কোই। ইমিং অসিসু পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা থোনবীবা মিংনী। ঐহাকসু সৌবজগৎ সোলাব সিস্টেম অসিগী ইমুং মনুংনী। ঐহাক নুমিৎতগী নিপানশুবা গ্রহনী। ঐহাক নুমিৎতগী কিং মিঃ কোটি ৪৪৯ লোম লাম্বী। ঐগী অবাক্সগী চাং অসি খবা খবা খেই। মসিদগী হেন্না নকশিনবসু যাওই, লাপথোকপসু যাওই। ঐহাক্সা হাযবিবা অবাক্সা অসি চাংচৎতনী। অদুগা ঐহাক পৃথিবীদগী কিং মিঃ কোটি ৪৩২ বোম লাম্বী।”

-“যাল্লা নুংঙাইজৈ। অদুগা নেপচুন, নহাক অসি কবি পোৎশক্সা শাবনো, কয়াল্লা চাউবগে হাযবদু তাকপীযু।”

-“ঐহাক ঐগী ইচীল-ইনাওশিং জুপিটব সেতৰ্ণ, ইউবেনস কুন্না গ্যাস না শাবনী। ঐগী ইশাগী খাইদগী মনুংথংবা শব্বক অসিনা নুং নুংজাও জাক্তনী। মসিবু গ্যাসনা পুমকুপ কুপশীল্লি। ঐহাক অসি হাযদ্রোজেন চাদা ইম্ফুতবামবি, হেলিয়ম চাদা কুনমঙা অদুগা মিথেন চাদা অমনা শাবনী। মিথেন যাওবা মবমনা নখোযনা পৃথিবীদগী উবা মতমদা ঐহাক অসি শংবানবা ওইনা উগনী।”

-“নঙগী নুংশিং শীৎপা?”

-“উম নুংশিং শীৎলি। সোলাব সিস্টেম অসিদা লৈবিবা গ্রহ পুন্মক্কী মনুংদা ঐহাক্সা খাইদগী নুংশিং শীৎপা গ্রহনী। পুংদা কিং মিঃ ২৪০০ গী চাংদা নুংশিং শীৎলী। চুন্না নুংশিং শীৎপতা নত্তনা নোংলৈ নুংশিংসু শীৎলী।”

-“নেপচুন ইবুংজো, নঙনা হাযদবা অমা লৈবি। নহাকসু নুমিৎকী অকোযবদা চৎপা নত্ৰা?”

-“উম চৎলী। ঐনা ইতোমতসু উঙনা উঙনা নুমিৎকী অকোযবদসু কোযনা চৎলিবনী। ঐনা ইতোমতা অমুক উঙজবদা পুং তবাতব্বক মিনিট তবেৎলোম চঙই। অদুগা পৃথিবীগী অকোযবদা অমুক্তং কোযবদা পৃথিবীগী নুমিৎ ৬০,২২৫ হাযবদিপৃথিবীগী চহী ১৬৫ চঙই। খুদম ওইনা হাযবদা ঐগী নোংমা হাযবসি

পুং তবাতব্ধক মিনিট তবেৎনা শাই। ঐগী চহী অমনা পৃথিবীগী চহী ১৬৫ না শাই”

- “নঙ অসি যান্না শাব্বা যান্না ইংব্রা ৭”

- “ঐহাকী ইশা অসি যান্না ইংই। চাংচৎতা সেলসিয়স দিগ্রী মাইনস চনী তবামঙা বোন্নী। নঙনা খঙনীংগদবা অমনা ঐগী থা তবাহ্মদেই লৈ। মথোয়না ঐগী অকোয়বদা লৈনা লৈনা চংলী।”

- “ইশ। থা তবাহ্মদেই যান্না যান্মিকো। পৃথিবীগীদি শুপ্পগী থা অমখঙ্জনী। নঙগী থাগী মবমদসু খবা হাযবীযু, ঐদি থা হাযবসে যান্না নুংশিজৈ, যান্না পামজৈ।”

- “ঐগী খ্বাইদগী চাউবা থা অসি ‘ট্রাইটোন’ কৌই। চাউবারুা কিং মিঃ ২৬৮৯ লোন্না কোল্লী। মসি সোলব সিস্টেম অসিগী মনুংদা খ্বাইদগী ইংবা পোৎশক্লি। মসিগী লৈমাযগী অইং-অশাগী চাং অসি সেলসিয়স দিগ্রী মাইনস চনী হুম্ফুতবা লোমনী। অদুগা থা অতৈগা মান্নদবা মওংদা ট্রাইটোন হাযবিবা থা অসি মতোমতা, ঐঙোন্দগী ওন্ন-তৈননা উঙই। অদুগা নুংঙাইবা অমনা ট্রাইটোনগী উনগী মৈগী চীং লৈ। মৈগী চীং অসিদগী মহী লাঙবা নাইগ্ৰোজেন, মিথেন অমদি উফুল কাপথোবকই, লৈমায যৌবগা ফমজীল্লি।”

- “অদো, নেপচুন ইবুংঙো, তাকপা যাবা তাকপীবে। অদুবু ঐনা হংজনীংবা অমদি ইকাও কাউবে।”

- “কবিনো হাযযু।”

- “নহাক অসি নুমিতংগী নিপালশুবা গ্রহনী হাযবীবে। নহাকী পাক-চাউবদি হাযবিদ্রি।”

- “ঐহাকী পাকচাউবা অসি কিং মিঃ ৪৯,২৪০ বোমনা কোল্লী। ঐহাক অসি সোলাব সিস্টেম সৌবজগৎ অসিদা খ্বাইদগী চাউবা মবিঙবা গ্রহনী। অদুগা নঙনা হংদ্রবসু নঙনা খঙনীংগদবা অমদি হাযহৌগে, ঐগী বিং তব্ধক লৈ। মসি নাসাগী ভোযেজব টুনা ঐগী অকোয়বদা থিজিল্লবা মতুংদা ১৯৮৯ দা খঙখিবনী। ঐগী বিংশিং অসি নুং অমদি উফুল মবীল্লা শাবনী। খ্বাইদগী মপাল থংবা বিং অসিগী মমিং ‘অদামস বিং’ কৌই। মসিগী শব্ধক অহ্ম থোকই। মথোয় অহ্মগী মমিংদি লিববতি, ইকেলিটি অমসুং ফ্ৰেতবনিতি হাযবদি নীংতম্বা, মান্নবা অমদি



ইচীল-ইনাও ওইবা হাযনা থোল্লী। অদামস বিং অসি ইউবেনস ঐণ্ডোন্দগী কিঃ  
মিঃ ৬২,৬৩৩ বোম থাপ্পা লৈ।”

- “ইশ। মদুগী পাউ অদুনা অমূক্কা হেন্না নুংঙাইজৈ। অতৈ নুংঙাইবা রাবী  
লৈবীদ্রববা?”

- “থোইনা লৈত্রে। পাউ লৈববা মতমদা অমূক উল্লশি।”

- “ননাই ঐহাক খুকমজবি।”

- “নুংঙাইনা পাল্লু থবাতোন।”

থবাতোন্না থাগী লৈমায শোৱা খুকমজৈ। মথংদা মহাক্কা থাদা হংজৈঃ

- “থা থা মথং কনা কৌগনী? মাপলশুবা গ্রহ অমা লৈবিব্রা?”

- “থবাতোন ঐ কবি হাযনা খুমগদবনো খঙদে। ঐথোয পুন্মমক চহী  
কযা চুপ্পা ঐথোযগী সৌবজগৎ অসিগী ইমুং মনুংগী ইচীল-ইনাওনী হাযনা  
খঞ্জবন্না অদুবু বৈজ্ঞানিক খবনা ঐথোয ইমুংগী ইচীল ইনাও নন্তে হাযদুনা  
তাছোকশুবা অমা লৈবি। মহাক কৌদুনা যেংঙু। মহাক্তি যান্না রাবৌবমগনী।  
লাকপ্রা যেংসি।”

- “মহাক্কী মমিংদি কবি কোই?”

- “প্লুটো কোই। মতম খবদি মহাক অসি গ্রহশিংগী মাপলশুবা গ্রহনী  
লৌনবন্মনী। ঙসিদি মযান্না তাছোকপিববনী।”

- “ঐ কৌদুনা যেংগে, লাকপ্রা যেংশি।”

অসি হাযবদুনা থবাতোন্না মমিং উইশিন্দুনা, মখুং লোন্মদুনা হাযজৈঃ

- “হে প্লুটো কোঁবা ইবুংঙো। নহাক্কী মবমদা খঙজনীংদুনা ননাই তোল্লবী  
অঙাং নাউৱা ওইবিবা ঐহাক্কা কৌজবিবসি তাবীযু। ননাইনা কৌজবসি তাবীবদি  
ননাইগী নাক্তা লাকপীযু ননাইনা খঙনীংবা রাহং খবদং হংজনীংই।”

- “নহাকপু কনানো, কবন্না গ্রহদগীনো মযেক শেংনা অমূক্তা হাযবকউ।”

- “ঐহাক্কী মিং থবাতোন কোই। পৃথিবী কোঁবা গ্রহদগীনি। হৌজিক্কা  
পৃথিবীগী থাদা ঙৈহাক লাকচবনী।”

- “নুংশিদা থবাতোন, লাপ্পা পৃথিবীগী থাদগী এবু কোঁবকপা ঐ তশেংনা  
ওছোৱা লাক্কীংত্রেদা। অদুবুনে, থবাতোন, সৌবজগৎ সোলব সিস্টেম অসিগী

থহ অমনী হায়না  
লৌশিনবীবল্লগা হৌজিক্তি  
ঐবু অমুক ইছোকপিরে।  
অদুনা ঐ নঙগী ননাস্তা  
লাকপদা ইকায়বা পোকটে।  
নঙনা ঐগী মবমদা খঙনীংবা  
পুল্লমক লাপ্পা হংলকউ, ঐনা  
খঙজ বা পুস্বা নঙোন্দা  
লৌইনা হায়গনী, কবিমস্তা  
চিংগনু থবাতোন।”

- “ঐদি রাবী তাবা  
যান্না পামজৈ। প্লুটো কৌবা  
নহাকী রাবী লীবীয়ু।”



ঐহাক প্লুটো নী, ঐহাক মচীন মনাওশিংনা ইছোকপিববনী।

- “ঐগী রাবী তাবগা নহাকসু কপকনী। মবমদি ঐহাক অসি মচীন মনাও  
মযামনা ইছোকপিববা অমনী। ঐহাকী মিং প্লুটো হায়না থোনবী। ঐহাক  
নুমিৎতগী কিলোমিটব কোটি ৫৯১ বোম লাপ্পা লৈবা মফম অমদা লৈবনী।  
ইশাগী পাকচাউবা কিং মিঃ ২৩৯০ না কোল্লী। ঐহাক নখোয়গী পৃথিবীদগী  
কিং মিঃ কোটি ৫৬৮ লোম লাপ্পী। ঐহাক্সা ইতোমতা অমুক্তা লৈজবদা নুমিৎ  
তব্বকনী, পুং মাপল, মিনিট তবানীপান লোম চঙই। হায়বদি ঐগী নোংমগী  
মতম অসি পৃথিবীগী নুমিৎ তব্বকনীগা পুং মাপল মিনিট তবানীপান লোমী।  
অদুগা নুমিৎকী অকোয়বদা অমুক চৎপদা পৃথিবীগী চহী চনী নিফুতবেৎ কা  
নুমিৎচনী যাঈতব্বক লোম চঙগনী হায়না পৃথিবীগী বৈজ্ঞানীকশিংনা পাল্লবীবস্মী।  
ঐগী অইং অশাগী চাং সেলসিয়স দিগ্রী মাইনস চনীতবামঙা নী।”

- “অদুগা নহাক সোলাব সিষ্টেমগী ইমুং নন্তে হায়বিবদি কবিগীনো?”

- “ঐ মদুগী মবম খঙদ্রি। ঐনা খঙলকপদা ঐসি লস্বী অমা নাইনা চৎতুনা  
লৈবস্মী। গুসিদগী চহী ৭৫ বোমগী মমাঙদা আমেবিকাগী বৈজ্ঞানিক অমনা  
ঐবু খঙখিবা মতমদা ঐহাক অসি সৌরজগৎকী ইমুংনী হায়বিবস্মী। বৈজ্ঞানিক  
অমনা পুথোকপা ওইববসু ঐগী ইমিং‘প্লুটো’ হায়বসি নঙ অমুক্তা চাউবীবী চহী

তরামাথোই খন্তা ঙায়বিবী স্থূল তল্লিবী নুগীমচা ভেনেসিয়া বনী কৌবা অমনা থোনবীখিবনী। মদুদগী ঐবু প্লুটো হায়না খন্তনবীবে। ঙসিদি মখোয়না ঐহাক অসি অতোপ্পা কবিগুস্তা থাশুস্তা পোৎশক অমা ওইরমগনী হায়বীরে। ঐগী বনা লৈজদে হায়দুনা ঐহাক কপুনা লৈজরবনি।”

- “করিমস্তা খল্লু নুখাই নুংঙাইতবসু তৌগনু অশেংবা অমা অদুম লৈজরমগনীদা।”

- “হোয় অদুবুদি ঐসু খল্লীবনী, মতল্লা অদুম অশেংবদু তাকচরক্কনী।”

- “অদুগা প্লুটো ইবুংঙো নঙগী থা লৈব্রা?”

- “লৈ, ঐগা থা অহম লৈ। অমগী মমিং ‘চাবোন’কৌই, অনী অমদি ২০০৫ দা বৈজ্ঞানিকশিংনা থেংনবদা ঙায়বি, মমিং থোনদ্রি।”

- “মখোয়না নঙবু থা অমনি হায়বগা নঙগী থা অহম লৈবা। থাগীসু থা লৈবা হৌনব্রনো?”

- “মদু ঐ খঙদে। বৈজ্ঞানিকশিংগী মোৎনী।”

- “নঙগী মথংদা গ্রহকা লৈবদি খঙব্রা?”

- “ঐবুনা মাপলশুবা গ্রহ নংত্রে হায়বগা ঐঙোন্দগী হেন্না লাপ্পা মফম অমদা তবাস্তুবা গ্রহ অমা বৈজ্ঞানিকশিংনা ২০০৫ দা আমেবিকাগী ‘পালোমব ওবজার্টেবিদগী উবে হায়নবা তায়। মদুগী মমিং ২০০৩ ইউ বি ৩১৩ হায়না থোল্লে হায়। অদুবু ময়ান্নদি ‘জেনা’ হায়না নুংশিনা কৌনৈ হায়। মখোয়না থেংনবিবা অনৌবা গ্রহদু ঐঙোন্দগী হেন্না চাউই হায়, মহাভুগী থা অমসু লৈ হায়, মসি মঙায় ঐনা খঙজবা হায়ববু।”

- “যান্না নুংঙাইজবে প্লুটো, ইবুংঙো, খুরুমজবি।”

- “ফবে থবাতোন, কবিগুস্তা প্লুটো ঐহাক্সা সৌবজগৎ সোলাব সিস্টেমগী ইমুং ওইবল্লবদি উল্লখিসি। নংলমদ্রবদি কায়নবশি।”

## তরাশুবা

সৌবজগৎ সোলাব সিষ্টেমগী মবমদা খবদং ওইববসু খঙবা ঙমজবদা থবাতোন হবাওজৈ। অসুক চাউথ্রবা সৌবজগৎ অসিগী রাংমদসু কবি লৈবমখিগদগে হাযনা মহারুা রাখল খনবা হৌবকই। মসিগী রাংমদা গ্রহ অতৈ অমমুক লৈবমগনী হাযবসু থাজদে। অদুবু মহারুা থাগী মফমদা হংজৈ :

- “থা থা , মথংদা কনাবু কৌগনী, কনাগা রাবী শাল্লাবা যাগনী?”

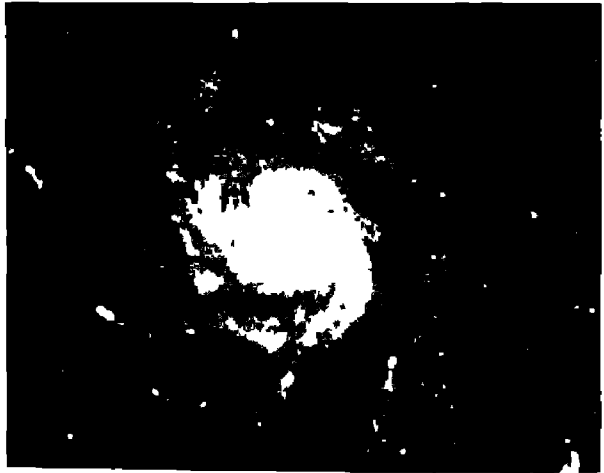
- “তশেংনমক হাযবদি সৌবজগৎকী ওইনদি লোইববনি, অতৈ কবিসু লৈত্রে। অদুবু ঐখোযগী সোলাব সিষ্টেম অসিগী রাংমদা সোলাব সিষ্টেমগুস্বা লখা-কোটি কয়া লৈবি। ঐখোযনা উবিবা লংলবা থরানমিচাকশিং অসি সোলাব সিষ্টেম অসিগী রাংমদা লৈবা পোৎশক ঙাক্তনী।

- “থরানমিচাক অসিবু কযান্না যান্নগে?”

- “কবস্বা গেলেস্ত্রিগী থরানমিচাকী রানো?”

- “গেলেস্ত্রি হাযবদি কবিনো?”

- “অদু বুবো, থরানমিচাক অসি অসুকী মতীক যান্নী। মখোয অসিবু কাংলুপ কয়া থোরুা খায়দোকই। কাংলুপ অমমমবু গেলেস্ত্রি হাযনা খঙনৈ। খুদম ওইনা ঐখোযগী সোলাব সিষ্টেম সৌবজগৎ অসি ‘মিলকি রে’ হাযবা গেলেস্ত্রি অসিগী মনুংদা লৈবনী।



গেলেস্ত্রি অমা।

অদুনা নঙনা খঙবা যাবা অমদি ঐখোযগী ‘নুমিৎ’ অসিসু থরানমিচাক অমনী ”

- “ঐখোযগী নুমিৎ অসিসু থরানমিচাক অমনী হাযবা ?

- “মানি, ঐখোযগা ঝাইদগী নরুবা থরানমিচাক ওইবদগী খবা চাউনা উবগী বানি ।”

- “থরানমিচাক অতৈ মযামসিদি যান্না লাপ্রা ?”

- “ঐখোযগী ঝাইদগী নরুবা থরানমিচাক ‘নুমিৎ’ অসি ঐখোযগা কিঃ মিঃ কোটি তবামবি লাখ মবিফু লাম্বী । নহাক্সা পৃথিবীগী জেট প্লেন অমা তোংদুনা পুংদা কিঃ মিঃ ৯৬০ গী চাংদা পাইবদা ‘নুমিৎ’কী মনাক যৌবদা চহী ১৭ হেন্না চঙগনী । অদু ওইবদি অতৈ থরানমিচাকশিং অসি কযান্না লাপ্পগে হাযবদু খল্লো ।”

- “ইশ । যান্না লাপ্পমগনীবো ।”

- “নুমিৎ নংতবা ঐখোযগা ঝাইদগী নরুবা থরানমিচাক অসি ‘আলফা সেনচৌবী’ হাযবসিনী । হাযবিবা জেট প্লেন অসিনা আলফা সেনচৌবীগী মনাক যৌবদা চহী লাখ নিফু লোম চঙগনী । মার্স মঙ্গল গ্রহ যৌবদা চহী নিপানগা থা



মিলকী রে গেলেস্সি ।

তবা চঙগনী। প্লুটো যৌবগা চহী ৬৯০ গা বোম চঙগনী। অদুগা ঐখোয়গী  
‘মিলকি রে’ গী মযায চবুক যৌবগা চহী বীলিয়ন নিফুনিথোই বোম চঙগনী।”

- “অদু ওইববদি ঐখোয়গী অতিয়া অসিদি যান্না চাউবা জাংনীনা।”

- “পুল্লমক অসি পুল্লগা ইউনিভার্স জগৎ হাযনা কোঁই। ঐখোয়ন উবিবা  
অসিদি হাযবিবা জগৎ অসি শব্বক মচেৎ অমখক্তনী, অযান্না শব্বক্তি ঐখোয়না  
উবা ফংবা নংতে। বৈজ্ঞানিকশিংনা টেলিস্কোপ কী মতেঙনা উবা ফংলিবা অসি  
গেলেক্সি বিলিয়ন ১৪০ বোম খক্তনী। মসিদা থরানমিচাক কোটি-কোটি কযা  
লৈবি।”

- “থা থা ঐনা যান্না গুপা অমদি লৈয়ে।”

- “কবিনো হাযযু, ঐদি জগৎ অসি শেম্বদা অদুম্বক যাওব্লুবনি, নঙনা  
খঙনীংবা ‘পুয়া হংঙু।’

- “অসুক লাপস্ত্রবা গ্রহ অমদি থরানমিচাকশিং অসিগী অবান্না অসিবু  
কমদৌনা ওল্লিবনো ?”

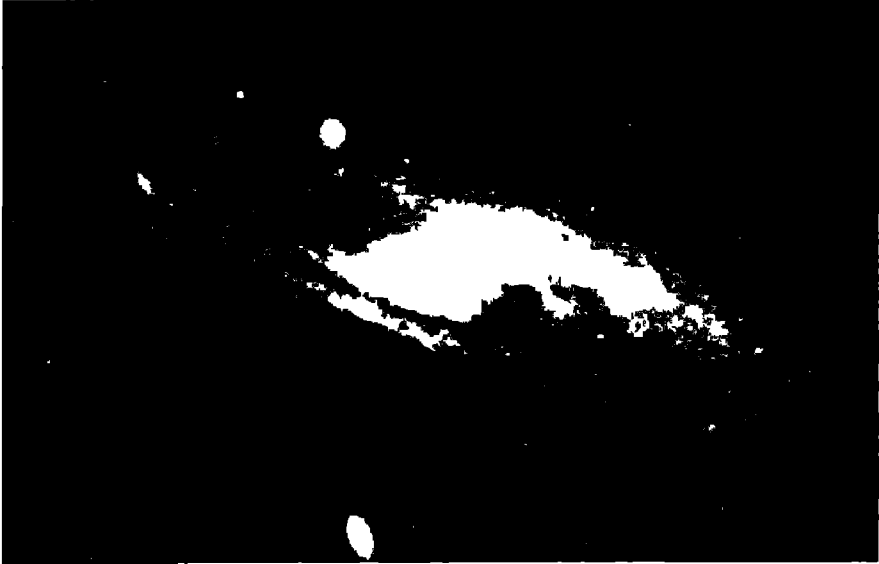
- “নখোয়গী পৃথিবীদা পোকলিবা মীওইবা হাযবসি জগৎ অসিগী মনুংদা  
খাইদগী অথোইবা অহেনবনী। মীওইবগী মবক্তসু বৈজ্ঞানিকশিংনা মখোয়গী  
থিজিন-ছমজিনবগী জ্ঞান্না পুল্লমক অসিগী অবান্না, অকম্বা, পাকচাউবা ওনবা  
ওল্লিবনি। মসিগীসু মথক্তা মখোয়দা যাওবিবা পোৎচাক, মখোয়গী খোঙচৎ  
অমদি মখোয়গী তৌবা গুম্বা শক্তি পুল্লমক খঙবা ওল্লিবনী।”

- “যান্না নুংগাইজৈ থা থা, ঐনা খঙজবা যাবা রাবী অদুম লীবীযু।”

- “চাউস্ত্রবা জগৎ অসিগী মফম অমদগী মফম অমগী অবান্না অসি মাইল  
নংত্রগা কিলোমিটবগী মছন্তা ‘লাইট ইয়াব’না ওল্লী। খাইদগী যাঙনা চৎপসি  
মঙালনী। মঙাল লাইটনা সেকেণ্ড অমগী মনুংদা কিঃ মিঃ লাখ অনী লীশিং  
মবিফু তবাতরেৎকা চাতরুক চংলী। মঙাল অসিনা সেকেণ্ড অমগী মনুংদা পৃথিবী  
অসি তবেৎলক কোযবা গুম্বী, থা ঐঙোন্দগী পৃথিবী যৌবদা সেকেণ্ড অমা  
খজিঙৎ হেন্না চঙই, অদুগা নুমিৎতগী পৃথিবী যৌবদা মিনিট নিপান মখায  
রোম চঙই। অসুন্না মঙাল লাইটনা চহী অমগী মনুংদা চৎপা অবান্না অদুবু ‘লাইট  
ইয়াব’ হাযবদি মঙালনা চহী অমদা চৎপা অবান্না কোঁই। অবাপ-অবান্না  
থরানমিচাকশিংগী অমদি গেলেক্সিশিংগী অবান্নাবু লাইট ইয়াবদা ওল্লী।”

- “ঐনা ভাব তাননবা খুদম অমতং পীবিয়ু থা থা।”

- “খুদম ওইনা ঐখোযগা খাইদগী নরুবা থরানমিচাক আলফা সেনচৌবীগী অবাপ্লা অসি লাইট ইযাব ৪ ২ নী। হাযবদি আলফা সেনচৌবিগী মঙালনা পৃথিবী যৌবকপদা চহী ৪ ২ চঙই হাযবনী। মিলকি রে গী মযায চবুকী অবাপ্লা লাইট ইযাব ৩৮,০০০ নী। ঐখোযগী মিলকি রেগা হেক থংনবা গেলেস্ত্রি এল্দোমেদাগী অবাপ্লা লাইট ইযাব লাখ ২২ নী।”



এল্দোমেদা গেলেস্ত্রি।

- “তশেংনা যান্না লাপ্পা জাৎনীকো।”

- “উম লাপ্পী, সিদগীসু হেমা লাপ্পা গেলেস্ত্রি যান্না লৈবি।”

- “অদো থা থা ”

- “কবিনো হাযযু। নঙনা খঙনীংবা অপান্সা কবি লৈবি?”

- “ঐদি গ্রহ মযামগা রাবী শান্নবদো যান্না নুংঙাই, মখোযগী মবমদসু যান্না খঙবা গুম্মী। যান্না লাপ্পবসু থরানমিচাক অমতংগা রাবী শান্নবা যাগদ্রা?”

- “অমন্তগা নৎতে, অনীগা শাউ, অহুমগা শাবসু যাগনী। অহানবদা ঐখোযগা খাইদগী নরুবা থরানমিচাক আলফা সেনচৌবিগা রাবী শাবা যাগনী। নঙ অমুক্তা কৌদুনা যেংঙুদনা।”

থবাতোন, গ্রহ ময়ামগা রাবী শান্নববা মতুংদা থরানমিচাকশিংসু রাবী শান্নববা যাগনী খনবদা নুংঙাইবা পোকই। মহারুা পিশক পীকুা উবিবা থরানমিচাকশিং অসিগী মবমদা যান্না খঙনীংই। মহারুা হান্গুম মমিৎ উইশিন্দুনা মখুং লোনদুনা খুকমজবকইঃ

- “হে লমদম তান্না লৈবিবা আলফা সেনচৌবি কৌবা থরানমিচাকও। ননাই পীক্লিবা নাউরা ঐহাকুা ইবুংঙো নঙগা রাবী শাজনীংই, নহাকী মবমদা খঙজনীংই। ঐহাকুা কৌজবিবসে তাবীববদি ঐগী ইনাক্তা ঙৈহাক্তা লাকপীযু।”

- “কনানো তান্নবা খোঞ্জেল অমা মযেক্তি শেংফাংতনা তাবীবসিবো। কনানো থবা লাউনা হাযবকও।”

- “তাবীদ্রববা আলফা সেনচৌবি ইবুংঙো। ননাইনা কৌজবিবসে তাবীববদি রাবী অমতং শাজনীংই, ইপুক্রীং-ইবৌশিং ওইজনবা। ঙৈহাক্তং ঐগী ইনাক্তা লেঙথবীবকউ।”

- “ঐবু কৌবিবা নহাকপু কবম্বা গেলেঞ্জিগী কবম্বা সিষ্টেমদগীনো?”

- “ঐহাক মিলকি রে হাযবা গেলেঞ্জি দুগী সোলাব সিষ্টেমদগীনী।”

- “ও, মিলকি বেগী সোলব সিষ্টেম? অদুদি সোলব সিষ্টেমগী কবম্বা প্লানেটতগীনো?”

- “ঐহাক সোলব সিষ্টেমগী আর্থ পৃথিবী কৌবা গ্রহ অদুদগীনী।”

- “অদুদি নঙ তাইবঙ মী হাযবদু শোযদনা ওইবা তাবে।”

- “অহোয মানি। ঐহাক তাইবঙ মীনি। ইমিংনা থবাতোন কৌই। ঐহাক হৌজিক পৃথিবীগী খাদা লৈ। রাবী অমত্তা শাজবা যাগদ্রা?”

- “মিলকি বেগী সোলব সিষ্টেম অসি ঐঙেন্দগী যান্না লান্নী অদুনা ঐ খুদক্তা হেক লাকপা ডমদে। ঐনা নখোযগী জেট প্লেন তোংদুনা লাক্সবসু ঙসিদগী চহী লাখ নিফু হেন্না চঙগনী। ঐনা মঙাল ওইনা লাক্সবা ফাওবদা চহী মবি হেন্না চঙগনী। অদুবু নঙনা থরাই যাওনা ঐবু নীংজববনিনা, লাকপগী মন্ত্রা, লাপ্পা অদুম রাবী শান্নববা যাগনী। হাযযু থবাতোন, ঐঙোন্দা কবি হাযনীংই।”

- “নঙগা ঐখোযগী পৃথিবীগা যান্না লাপনৈ হাযবদি তাবে। অদুবু নঙগী রাবী তাজবদা থরানমিচাকশিংগী মনুংদা নহাকুা খাইদগী নকই হাযদুনা নঙগা রাবী শাজনীংবনী।”



- “চুম্মী ঐহাক অসি পৃথিবীগা খাইদগী নক্কা থরানমিচাক্কা। অদুবু ঐগা থংনবা প্রোঞ্জিমা সেনচৌবিসু লাইট ইয়াব খবদনী খেল্লবিবা।”

- “হাযবীযু ঐহাক নঙগী মবমদা যান্না খঙনীংই। নহাকপু ঐখোযনা পৃথিবীদগী উবা ফংগদ্রা?”

- “ফংগনী। সেনচৌবিস কৌবা থরানমিচাক মপৈ কঙ্গটেলেনসন অদুগী মনুংদা খাইদগী লংনা উবা থরানমিচাক অদু ঐহাক্কা।”

- “অতিযাদা থোক্লিবা থরানমিচাক অসিবু কয়ান্না যান্নগে?”

- “যামদ্রবদা থরানমিচাক ত্রিলিয়ন কয়া কয়া ওইগনী।”

- “ত্রিলিয়ন হাযবসি কয়ান্না যান্নগে?”

- “মিলিয়ন অমবু মিলিয়ন অমনা অনীবক পুবিবা।”

- “মিলিয়ন হাযবনা কয়া?”

- “মিলিয়ন হাযবনা লাখ তবানী।”

- “অদুদি থরানমিচাক অসি যান্না জাৎনিদনা।”

- “যান্না যান্মী। অদুবু নখোযনা পৃথিবীদগী উবিবসিদি চাউবাক্কা থরানমিচাক লীশিং মবিবোমদনী। ঐখোযগী গেলেঞ্জি মিলকি রে অসিতদা থরানমিচাক বিলিয়ন চান্মদগী হেন্না লৈবিবনি। মসিগী মনুংদা নখোযগী নুমিৎ অসিসু অমনী।”

- “হাযবদি ঐখোযগী নুমিৎ অসিসু থরানমিচাক অম্ববা?”

- “মানি নুমিৎসু থরানমিচাক অমনী। মহাক্কা খবা পীকপগী বানী।”

“কবিবনো মহাক্তি অতৈ থরানমিচাকশিংদগী চাউনা উবিবসিদি।”

- “ঐনা হান্নসু হাযথ্বে, নুমিৎতি পৃথিবীদগী নকই। অতৈ থরানমিচাক্তি যান্না লাপ্পী। নুমিৎকী মঙালনা পৃথিবী যৌবদা মিনিট নিপান লোম চঙই। ঐগী ইঙালনা পৃথিবী যৌবদা চহী মবি চংই। অদুদি ঐ অসি নুমিৎতগী লাপফম থোক্তববা?”

- “চুম্মী, চুম্মী, ঐ কাউকবে।”

- “মিলকি রে গুস্বা গেলেঞ্জি বিলিয়ন চান্মবোম লৈ। মখোয অমমদা থরানমিচাক লাখ-লাখ লৈ। মিলকি রে খক্তগী মনুংদা থরানমিচাক বিলিয়ন চনীবোম লৈ।”

- “থবানমিচাক পুন্নমক অসি লোইনমক চপ মান্নব্রা ?”

- “মান্নসু মান্নে, মান্নসু মান্নদে। ঐথোয় পুন্নমক হাযদ্রোজেন অমদি হেলিয়মনা শাবা ঙাক্তনী। নথোয়গী নুমিৎসুনী। ঐথোয় চাউবসু মান্নদে। নথোয়গী নুমিৎতি থবানমিচাক মচানী। নুমিৎকুন্না লখা-কোটি চাউবা থবানমিচাক যান্মী। ঐথোয় শাবগী মৈশাসু মান্নদে। ঐথোয় লোযনমক শাই অদুবু থবদি কা হেন্না শাবসু লৈ। শাবগী মতুং ইন্না থবানমিচাকশিং অসি পৃথিবীদগী উবদা মচু মান্নদে, থবনা শংবাম্নে, থবনা ঙাই, থবনা কোমলা মচু মান্নী। শাবগী চাং অসি চহীগী মতুংসু ইল্লী।”

- “থবানমিচাকশিংনা পুন্না-পুন্না লৈবিবা কবিগীনো ?”

- “চুন্মী ঐথোয় থবানমিচাকশিং অসি পুন্না-পুন্না লৈ। কাংলুপ কাংলুপশিংদুবু কলটেলেসন অমদি গেলেক্সি হাযনা খঙনৈ। অদুবু থবাতোন নঙনা অমুক হেন্না ঙুদ্ধবদি ঐথোয় থবানমিচাকশিং অসি পুন্না-পুন্না, কাংলুপ-কাংলুপ লৈববসু ঐথোয় অমগা অমগা থাপ্পবসি কিং মিঃ লাখ-কোটি থাপ্পবিবনী। খুদম ওইনা ঐথোয়গী মিলকি রে অসিগী পাক-চাউবসি মতাই অমদগী মতাই অমা ফাওবদা লাইট ইয়াব লাখ অমবোন্নী। হাযবদি নাকল অমদা লৈবা থবানমিচাকী মঙালনা মিলকি বেগী অতোপ্পা নাকল অমা ফাওবা যৌবদা চহী লাখ অমবোম চঙগনী হাযবনী। নথোয়না পৃথিবীদগী যেংবদা ঐথোয় থবানমিচাকশিং অসি কুংনা লৈবা মান্নবসু ঐথোয় অমগা অমগা যান্মা থাপ্পনৈ। অহাংবা অসি যান্মা পাকচাউই, মসিদি লোইনাই-খান্নাইদবনী। ভাব তবববা থবাতোন ?”

- “খবা খববুদি তাৰে। অদুবু মসিদি লোযনা খঙবদা যান্মা লুবা জাংনী। মসিদা খবা মুন্না খনজীল্লুবদি ঐগী কোক মচা অসিনা পুবা ঙমদে। ঐ ঙাওদুনা চৎখিগদবা মান্নী।”

- “মদু হাযহৈদে থবাতোন। খঙনীংলবদি যান্মা হংবা তাবনী। হংখো নঙনা খঙনীংবা কবি লৈবি ?”

- “ঐ মখা তানা খোইনা হংলবোই। অদুবু হংনীংবা অমখক্তদি - ঐথোয়না ঙসি উবিবা থবানমিচাকশিং অসি নথোয়গী অশেংবা মশক্তা ?”

- “নঙনা হংলিবদো হংবা য়াবা রাহংনী, মদু খঙবসু য়ান্না তঙায় ফদবনী। মুন্না তাউ থবাতোন - নঙনা ওসি আলফা সেনচৌবি ঐহাকপু উবিবসি ওসিমকী শকফম নন্তে, মসি ওসিদগী চহী মরিগী মমাঙগী শকফম্নী। কবিগীনো হায়ববু নঙনা কাউবোইদবদি ঐগী মঙালনা পৃথিবী যৌবকপদা চহী মবি চঙই হায়না ঐনা হান্নসু হায়ববদুনী। অসুম হায়না নখোয়না ওসি উবিবা অবাপ-অবাপদা লৈবিবা থরানমিচাকশিং অসি ওসিগী শকফম অমত্তা নন্তে, মসিদি ইতহাস হুঙৎনা য়েংবগুম্বনী। ওসি উবিবা শকফম অসি চহী লীশিং, লাখা, কোটি, মিলিয়ন, বিলিয়ন, ত্রিলিয়ন কয়াগী মমাঙগী শকফম গুস্তনী।”

- “ইশ। ঐদি হেন্না হেন্না ওরুদদৌরে।”

- “ওরুদনু, মসি অশেংবনি। নঙনা অমুন্না হেন্না ওরুদবদি ওসি ওসিমক নখোয়না পৃথিবীদগী উবিবা থরানমিচাকশিং অদুগী মবস্তা কয়া অমদি চহী লীশিং, লাখা কোটিগী মমাঙদা শিখ্রবা, মাঙত্রবা, কাযত্রবা কয়া যাওবিবনী। মখোয়না শিখ্রবা মতুংদসু মখোয়গী মঙাল অদুনা পৃথিবী যৌবকপদা চঙবা মতম অদু ফাওবা অদুম উদুনা লৈগনী। অবায়বা খুদম অমতং পীগে থবাতোন, ঐনা ওসিমক শিখ্রে কাযত্রে হায়না খল্লসি, অদুবু নখোয়না মথং চহী মরিসু ঐবু অসুম উদুনা লৈগনী। মবমদি ঐগী মঙাল অসি মবস্তা মাঙলোই। হায়বিবা অসি অতৈ থরানমিচাকশিং অসিগীদমস্তসু অদুম্বক চুল্লবনী। জগৎ অসি অহোংবা নাই। নুমিৎ খুদীং অনৌবা থরানমিচাক কয়া পোকই, কয়া শি। খঙলববা থবাতোন।”

- “খঙজবে।”

- “মতাং অসিদা ঐহাকপু য়ান্না অহল ওইববা থরানমিচাক অমগা রাবী শান্নহনগে।”

- “মদু ঐগী ইবাইবক ফবনী। ঐ রাবী য়ান্না শান্ননীংই।”

- “অদুদি শাবো মহাক সিদা লৈবে।”

- “খুকমজবি হে অহল ওইববা থরানমিচাক। নঙোন্দা ঐহাক কবি হায়না মিজৌজগদগে?”

- “ঐবু বেদ নত্ৰগা অঙাংবা হায়না অদুম কৌবা য়াগনী।”

- “কবিগীনো বেদ হায়বদি অঙাংবা কৌবিবদি?”

- “মবমদি ঐহাক অসি মযান্না ‘বেদ জাইন্ত’ হায়না কৌবী।”

- “অঙাংবা থরানমিচাক বেদ জাইন্ত অসি নঙ নথন্তবা?”

- “ইথস্তা নন্তে, অতৈ কযা অমসু লৈবি। অদুবু মশক-মচু মমিং লোযনা তোংঙাল্লী খবনা হুইত দ্বার্ষ অঙৌবা থীকনেম্বা খবনা নুমিংকুম্বা, খবনা বেদ জাইন্ত। ঐখোয থরানমিচাক হাযবসিমন্তুবু অহল ওইব-ওইবগা অসুম হোংলকই।”

- “নঙবু চহী কযা শুববগে, কযামুক যান্না অহল ওইববগে?”

- “ঐহাক চহী বিলিয়ন তবা শুরে। খুইদগী অহল ওইববা থরানমিচাকশিংগী মনুংদা ঐহাকসু অমনী। ঐগুম্বা অহল ওইববা থরানমিচাক কযা অমসু লৈবি।”

- “নঙবু বেদ জাইন্ত কৌবিবনা কবিগীনো? ব্রু জাইন্ত কৌদ্রিবা কবিগীনো?”

- “থরানমিচাক্কীদি মাগী মচুগা মহাক্কী মৈশগী চাংগা মবি লৈনৈ। অঙাংবা থরানমিচাকশিং অসি খুইদগী শাদবা থরানমিচাক্কী। ব্রু শংবান্নবা অমদি ব্রু-হুইট ঙৌকননা শংবা থরানমিচাকশিং অসিদি খুইদগী শাবা কাংলুপকী থরানমিচাক্কী।”

- “নখোয থরানমিচাক অসিবু কবিনা শাবনো?”

- “ঐখোয অসি হাযদ্রোজেন অমদি হেলিয়ম গ্যাসনা শাবনী। অহানবদা উফুলগী লৈচীন অমদি গ্যাসকী লৈচীলনা লৈ-লৈদুনা লৈবন্মী। মদুগী মতুংদা চহী মিলিয়ন কযা চঙনা গ্যাসশিংদু অমগা অমগা চিংশিল্লবগী শাফুনা মযায চবুস্তা পুনশীল্লকই, মদুদগী মৈশা থোবকই। মৈশা অসিনা সেলসিয়স দিগ্রী লাখ অমা যৌবক্লবা মতমদা হাযদ্রোজেনশিংদু শৌজিল্লবা হৌবকথি, মৈশা পীথোবকই, থরানমিচাক অমা ওইবকই। ঐনা চহী বিলিয়ন তবাবোম লৈবকপা অসিগী মনুংদা থরানমিচাক অনৌবা কযা পোকথ্রে, অহল ওইববা থরানমিচাক কযামা শিথ্রে।”

- “ঐখোযগী নুমিং অসিসু থরানমিচাক অমনী হাযববনিনা মহাকসু শিবা নাইগদ্রা?”

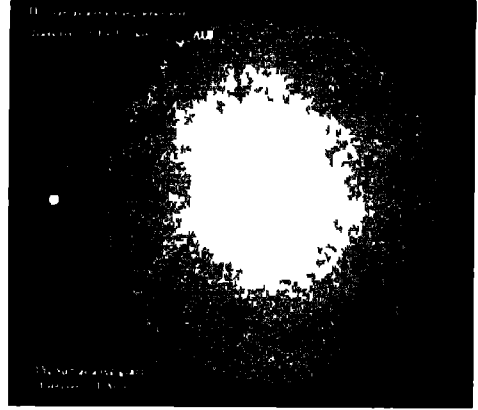
- “নুমিং মহাকসু নোংমদি ঐগুম্বা বেদ জাইন্ত অমা ওইবক্কনী।”

- “নহাক্সা বেদ জাইন্ত কমদৌনা ওইথ্রিবনো হাযবদু অমুস্তা হাযবীয়ু”

- “এ চহী যাম্মে, অহল ওইবে। চহী বিলিয়ন তবা শুবে। ঙসিদগী চহী বিলিয়ন খবগী মমাঙদা ঐহাকী লৈজবা হাযদ্রোজেন পূন্নমক শৌজিন্নদুনা চাকপা লোইথ্রে। ঐগী মনুংথংবা শব্বক পূন্নমক কীছুরে, অনৌবা মৈশা পীথোক্তবে। ঐগী নুংশিং পূন্নমক পাক চাউথোবক্লে, মদুদগী ঐহাক ইংথবা হৌথ্রে, অদুনা ঐহাক বেদ জাইন্ট অমা ওইবক্লে।”

- “মদুনা লোইবরা?”

- “লোইদি, ঐগী মনুংথংবা শব্বক অসি কীছুরা পূন্মোই লোইবরা মতমদা ঐহাক ‘প্লানেতবি নেবুলা’ হাযবদু ওল্লগনী। মথংদা অতৈ শৌজিন্নদুনা চাকপা য়াবা পোৎচাক কয়াসু লোইথিদুনা ঐগী পোৎচাকশিংগী চিংশিন্নবগী শাফুনা ঐ পিশক পীকশিল্লকনী। অদুদগীদি ঐহাক ‘হুইট দ্বার্ব’ থীকনেম্বা অঙৌবা থরানমিচাক হাযবদু ওল্লগনী।”



অহল ওইবরা থরানমিচাক বেদ জাইন্ট।



হুইট দ্বার্ব থরানমিচাক অমা।

- “নুমিৎনা নঙগী ফিভমদু যৌবকপদা মতম কয়াম চঙখিগনী?”

- “চাউবাক্লা চহী বিলিয়ন মঙাবোম চঙখিগনী।”

- “থরানমিচাক পূন্নমক মতৌ অসুনা শিগদ্রা?”

- “শিবগী মওং খেঁম্বে। হুইট দ্বার্যতগী ব্রেক দ্বার্য ওল্লকনী। অদুগা শিবগা থরানমিচাক হায়বদু ওইবগনী। অদুবু থরানমিচাক খবদি বেদ জাইন্ত ওন্দনা মখোয়গী হায়দ্রোজেন গ্যাস অদুগা অতৈ শৌজিন্নদুনা মৈশা পীথোকপা ওন্স মচাক লোইববা মতমদা মথস্তা, পোকখায়জবকই। অসিগুন্স পোকখায়বা অসিবু ‘সুপবনোভা’ কৌই।

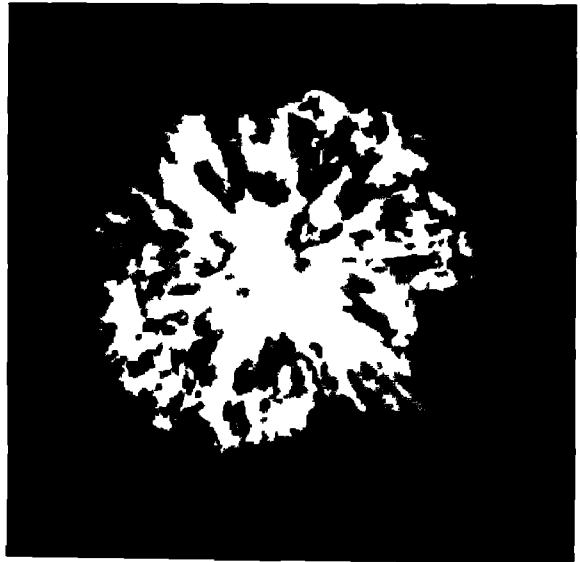
- “সুপবনোভা পোকখায়খিবগী খুদম অমতং পীবীবন্মু।”

- “চহী লাখ অমা লীশিং হুম্বুতবারোমগী মমাঙদা যান্না চাউবা সুপবনোভা পোকখায়বগী থৌদোক অমা থোকখি। পোকখায়খিবা অদুগী মঙাল অদু নখোয়গী পৃথিবীদা ১৯৮৭ তদমক উবা ফংখি হায়বনী। অদুগা যান্না চাউবা থরানমিচাক ‘এতা কবিনে’ কৌবা অমা চহী ১৫০ বোমগী মমাঙদা পোকখায়খি। মহাকসু সুপবনোভা পোকখায়বগা চপ মান্না মঙাল থোকখি। অদুন্নদি ওইবগা মহাক অদু অহিংবা থরানমিচাক অমা ওইনা লৈহৌই। পোকখায়বগী অকায-

অতোযশিং অদু ঐখোয়গী  
সোলব সিষ্টেমগী পাক  
চাউববগা চপ মান্নবা মফম  
ফাওবা শন্দোকখি।”

- “য়ান্না নুংঙাইজবে  
অহল ওইববা ইবুংঙো খবা  
কুইনা পুন্নিবীখো।”

- “চহী বিলিয়ন তবা  
শুববা ঐনবু কয়াম কুইনবু  
অমুক পুন্নিখিগদগেনে। চহী  
বিলিয়ন খবগী মতুংদদি  
ঐহাক ব্রেক হোল ওইনা  
লৈখিবসু যাই।”



নেবুলা পোকখায়বা।

- “ব্রেক হোল হায়বদি করিনো ?”

- “থবানমিচাক অচৌবশিংনা মশাগী গ্যাস লোইত্রবা মতমদা হুইট দ্বার্ক, সুপব নোভা ওইনা পোকখায়বকই হায়না ঐনা নঙোন্দা হান্না হায়ব্রেননা ।”

- “হোয হায়ব্রে, মদু ঐহাক খঙজবে ।”

- “থবানমিচাক অদুগী চিংশিনবগী শক্তি হেনগৎলকই । কযা অমুক যান্না হেনগৎলকপগে হায়ববু, মদুগী মনাক চংলুবা খুদীং মঙোন্দা চিংশিল্লী, মঙাল ফাওবা লেন্না থাদে ।”

- “থবানমিচাক খুদীংমকী পুন্সি অসুন্না ওইবক্কা ?”



ব্রেক হোলগী শক্তম অমা ।

- “ওইবা যাই ওইন্না যাই । অদুবু অসিগুন্না ফিভম অসি নখোযগী নুমিৎকুন্না অহমদগী হেনবগী পোৎচাক যাওবা থবানমিচাকী পুন্সিদি মসি ওইবোই হায়নীংঙাই লৈতে । অদুবু মসি চহী বিলিয়নগী বারীনী । অসিগুন্না ইচম চহা ব্রেক হোল অসিবু স্কার্সচাইন্স ব্রেকহোল কোই ।

- “মদুদগী হেনবসু লৈবিত্তা ?”

- “লৈবি। মিদলৱেট ব্ৰেক হোল হাযবসিনা নুমিংকুস্বা শৰুৰু চান্দাদগী লীশিং তবাবোমগী পোংচাক যাওবা থবানিমিচাকনা ওইবকপা ব্ৰোক হোলগী মমিংনী। অদুগা নুমিংকুস্বা শৰুৰু বিলিয়ন কয়াগী পোংচাক যাওবা থবানিমিচাকনা ওইবকপা ব্ৰেক হোলবুনা সুপব মাসিভ ব্ৰেক হোল হাযনা কোঁই। অদুগা থবাতোন, নঙনা খঙবা যাবা অমদি গেলেকসি পুন্নমকী মযায চবুজ্ঞা অসিগুস্বা সুপব মাসিভ ব্ৰেক হোল অমদি শোযদনা লৈ।”

- “অদুগা খঙনীংবা অমদি জগৎ অসিদা গেলেঞ্জি অসি কয়া যান্না লৈবগে?”

- “জগৎ অসিদা গেলেঞ্জি বিলিয়ন চান্দাদগী মথজ্ঞা লৈ হাযনা থাজনৈ। গেলেঞ্জি অমা নংত্রগা অমদগী হেনবা কাংলুপ অদুবুনা ‘ক্লান্তব’ কোঁই। ক্লান্তব অমদা গেলেঞ্জি যাংখৈদগী লীশিং অমা ফাওবা লৈ। ক্লান্তব মযামগী অপুনবা কাংলুপ অদুবু সুপব ক্লান্তব কোঁই। ঐখোযনা লৈবিবা মিলকী ৰে হাযবা গেলেঞ্জিসু ‘ক্লান্তব লোকেল গ্ৰুপ’ কোঁই। ভিবগো ক্লান্তব হাযবসিনা জগৎ অসিদা খাইদগী চাউবা ক্লান্তব নী।”

- “ঐখোযগী সৌবজগৎ সোলাব সিস্টেম অসিবু অসুস্মক লেঙদনা লৈব্রা?”

- “ঐখোযগী সৌগজগৎ অসিনা চহী কোটি কুনমঙাগী মনুংদা ঐখোযগী গেলেঞ্জি মিলকী ৰেগী অকোযবদা অমুক কোযনা চংলী। হাযবদি ওসি ফাওবা মিলকি ৰেগী অকোযবদা ১৫ দগী ২০ ফাওবা চংত্ৰে।”

- “যান্না নুংঙাইজবে। অঙাং পিশক ওইবিবা ঐহাকপু জগৎকী মবমদা খঙবা যাবা খঙহনবীৰে। জগৎ অসি চাউবমত্ৰে, ঐ মথা তানা অমুক হংজববোই। পীকজ্ববা ঐগী কোক অসিদা অসুক যান্না লৌশিং অসি হান্না চনগনী থাজদ্রে, ননাইনা খুকমজবি।”

অসুন্না থবাতোন্না বিগ বেদ অমদি অলফা সেনচৌবিবু খুকমজৈ। মখোযনা হাযবস্বা মযামদু মহাক্কা নীংশিংবা ওজ্ঞা হাযনা যেংজৈ। তজ্ঞায় অমা নীংশিংই, তজ্ঞায় অমা কাউই হাযবদুনী। অসুক পাক চাউব্বা জগৎ অসিগী ৰাফমবু লোযনা খঙবা, লোযনা নীংশিংবা ওইথোজ্ববনী। তৌবতবু মহাক্কা খঙবা যাবা নীংশিংবা যাবা মখৈদি মহাক কাউদনবা হোত্নজৈ। মহাক্কা থাদা হাযবকই।

- “থা থা ঐগী ৰাখলনা ঐবু সোলব সিস্টেম সৌবজগৎকী ৰাংমদা পুদুনা



চৎলুবে। আলফা সেনচৌবি উন্নকবে, মহাক্সা অমুক ঐবু বিগ বেদকা উন্নদুনা রাবী কযা শামহক্সে। ঐনা হংবা যাবা হংজহৌবে, মখোযনা তাকপীবা যাবা তাকপীবন্মে, ঐ যান্না নুংঙাইবে থা থা।

- “অদু ওইবদি নহাক ঐঙোন্দগী খঙনীংবা কবি লৈবি? নঙনা খঙনীংবা অতৈ লৈববসু হাযযুদনা।”

- “অসুক চাউথ্রবা জগৎ অসিগী মবমদা লোয়না খঙবা হাযবসি ওইথোক্সেই। থোইদোক্সা অঙাং ওইবিবা ঐগী ইফমদি অতিযাগী পোৎশক পুন্নমক খঙবা হাযবসি যান্না অরাবগী মশক্সী, মবমদি ঐগী পীকথ্রবা কোক অসিদা পুন্নমক অসি হাঞ্জিনবা ঙমদে, ঙম্ফমসু থোক্তে।”

- “ফবে নঙনা পৃথিবীদা হল্লিঙৈদা ঐনা নঙোন্দা সৌবজগৎ সোলাব সিষ্টেম অসিগী মনুংদা লৈবিবা অতৈ পোৎশক থবা খঙথো।”

- “গ্রহ অমদি মখোযগী থা মযাম অদু নঙবা অতৈ কবি কবন্না পোৎশক অমুক লৈবিবগে?”

- “লৈবি। সৌবজগৎ অসিদা অপীকপা পোৎশক কযা অমসু কোযপায পাইদুনা লৈবি। মখোয অদুদি এষ্টবোইদ, মেটিওবোইদ, কোমেত - অসিনচিংবনী।”

- “মখোয অদুগী মবমদা শল্পপা থবা তাকপীযু।”

- “এষ্টবোইদ হাযবিবসি নুং ঙাক্সা ওইবা অপীকপা গ্রহগুন্না পোৎশক্সি। মখোয অসি গ্রহ প্লানেতকী মওং মাল্লি হাযদুনা ‘মাইনব প্লানেত’ অপীকপা গ্রহ হাযনসু খঙনৈ। মখোযসু অতৈ গ্রহগুন্না নুমিৎকী অকোযবদা কোযনা পাইদুনা চৎলী। মার্স অমদি জুপিটব প্লানেতকী মবন্না এষ্টবোইদ অযান্না লৈ। মফম অসিবু ‘এষ্টবোইদ বেন্ট’ হাযনা খঙনৈ। এষ্টবোইদশিং অসি অপীকপা নুংদগী সৌবজগৎকী থা শিং অমুক চাউবসু যাওই।”

- “এষ্টবোইদকী মবমদা থবা খঙজবে। মেটিওবোইদ হাযবনা কবিনো?”

- “মেটিওবোইদ হাযবসি এষ্টবোইদশিংদগী থবা পীকপা পোৎশক্সি। মখোয অসি এষ্টবোইদশিংনা অমগা অমগা থেংজিন্নবদগী অকায়-অতোই ময়াম অদুনা। মখোযদা যাওবিবা পোৎশক লোযনমক মাল্লৈ। মেটিওবোইদ অসি নুং

মচাদগী হেন্না পীকপসু লৈ। মখোয়সু নুমিৎকী অকোয়বদা কোয়দুনা লৈবা পোৎশকী। নঙনা খঙনীং গদবা অমসু লৈ।”

- “কবিনো ঐ যান্না তানীংই হাযবো?”

- “নঙ থরানমিচাক মথী তাবা উবববা?”

- “উৱে। নুমিদাং খুদীং থরানমিচাক মথী যান্না তাই। ঐখোয় ইমানা হাযবিবা থরানমিচাক মথী তাবা উববদি ইকাযবা নঙই হায।”

- “মদু পৃথিবীদা থাজনবগী ৱানী। পৃথিবীগী চিংশিনবগী শক্তিনা মেতিওবোইদ তাবকপদা পৃথিবীগী নুংশিংকী কুযোম যৌবকপদা চাকথেকপগী মঙালনী উবিবদু। মখোয় অদুবু ‘সুতিং ষ্টাব’ কোই। নখোয়না থরানমিচাক মথী হাযবিবদুনী।”

- “এষ্টবোইদ অমদি মেতিওবোইদ হাযবসিবু মশীং কয়ামুক যান্না লৈবগে খঙজনীংই।”

- “সৌবজগৎ অসিগী মনুংদা চাউবাক্সা এষ্টবোইদ মশীং লীশিং যাঈবোমগী মথক্তা লৈ হাযনা থাজনৈ। মখোয় অযান্না এষ্টবোইদ বেল্টতা লৈ। মখোয় অসি চাউবাক্সা কিং মিঃ কোটি অহমলোম শন্দোবজুনা লৈ। মখোয় খবদি মার্সকা পৃথিবীগগী মবক্তসু লৈ।”



এষ্টবোইদ ময়াম পাইবা।

-“এষ্টবোইদশিংগী থা লৈব্রা খঙজনীংই।”

-“লৈ এষ্টবোইদ খবদি এষ্টবোইদ অতোপ্লগী অকোয়বদা কোয়না চংলী। কোয়না চংলিবা এষ্টবোইদ অদুবু এষ্টবোইদ অদুগী থা হাযনা খঙনৈ। এষ্টবোইদ খবগী থাদি এষ্টবোইদ মশাদুগা চাউবা মান্নবসু য়াওই। মখোয়দুবু দবল এষ্টবোইদ কোঁই।”

-“এষ্টবোইদ অমদি মেতিওবোইদকী মবমদা খঙজব্রে। কোমেতকী মরমদসু তাকপীযু।”

-“নখোয়না পৃথিবীদগী অতিযাদা মমৈ পানবা থরানমিচাক উবা ফংই।”



মেটিওবোইদ। থরানমিচাক মথী তাবা।

-“হোয উবা ফংই। ঐখোয ইমানদি মদু ধুমকেতু কোঁই হায। ধুমকেতু থোক্লবদি শা-লাল কল্পী পৃথিবীদা ফন্তবা কযা থোকল্পী হায।”

-“হোয মদু অচুস্বা খবসু অদুস্মক লৈ। নখোয়না ধুমকেতু হাযবিবদুগা কোমেত হাযবিবসিগা পোংশক অমতনী। ধুমকেতু নংত্রগা কোমেত হাযবসি ঐখোয়গী সৌরজগৎকী মনুং অমসুং মপান্দা সোলব সিষ্টেমগী মনুংদা নুমিৎকী অকোয়বদা কোয়দুনা চংলী।”

-“মখোয অদু থরানমিচাকলা নংত্রগা অতোপ্লা পোংশক্লা?”

- “কোমেত হাযবসি থরানমিচাক নন্তে। মথোয অসি উন অমদি উফুলনা শাবা পোৎশক্লী। মথোযগী শাংলবা মমৈ অমা নৎত্রগা কবিগুস্বা মমৈ অনী পানবা যাওই।”

- “মথোযনা মমৈ পাল্লিবদি কবিগীনো?”

- “কোমেত নৎত্রগা ধুমকেতু অসি অকনবা পোৎশক্লী শাবনী। মথোয অসি কৌমা কৌবা নুংশিৎকী কুযোম অমনা কুপশীল্লি। অকনবা উন অমদি উফুলনা শাবা ন্যুরুস কৌবা মশা অদু কোমা কৌবা লৈচিল অমদি উফুলগী নুংশিৎকী কুযোম্না কুপশীনবনী। মথোযনা নুমিৎতা নকশিল্লকপা মতমদা কোমা অদু মনিল ওল্লকই। মপং ওইবা মকোক অদুনা নুমিৎতা চিংশিনবদগী যাঙনা পাইবা মতমদা মনিল ওইবা শকজু তুংদা ইম্নে। মনিল অদুনা শাংলবা মমৈ অদু ওইবিবনী। মমৈশিৎদু কযামুক শাংবগে হাযববু, কবিগুস্বদা কিং মিঃ কোতি কযা ফাওবা শাংই।”

- “মথোযনা নুমিৎকী অকোযবদা কোযবদা কযাম কুইনা চঙবগে?”



মমৈ পানবা কোমেত, ধুমকেতু।

- “মথোযনা সোলাব সিষ্টেমগী রাংমদা চৎলুবগা অমুক হল্লকপদা চহী লীশিং কয়ামরুম চঙই। অদুবু থবদি অমুক কোযবদা চহী চনী রোমতমক চঙবসু যাওই। হেল্লী কোমেততি নুমিৎতা অমুক কোযবদা চহী হুম্ফুতবাতককতমক

চঙই। অদুনা হেল্লী কোমেত অসি চহী হুম্ফুতরাতক্ক খুদীংগী ঐখোয়না উবা ফংই।”

- “কোমেত হায়বসি মশীং কয়ামুক লৈবগে?”

- “সৌবজগৎ অসিগী মনুংদা অমদি অকোয়বদা কোমেত হায়বদি ধুমকেতু লাখ কয়ামকম লৈ।”

- “ইশ, যান্না যান্মীকো।”

- “উম যান্না যান্মী। কোমেত অযাস্বগী মমিং অসি মখোয়বু থেংনখিবা মীশিং হায়বদি বৈজ্ঞানিকশিং অদুগী মমিংদা থোল্লী। খুদম ওইনা ‘হেলে-বোপ’ হায়বা কোমেত অসি তোঙান তোঙানবা বৈজ্ঞানিক অনীনা ১৯৯৫ দা থেংনখি। বৈজ্ঞানিক অমগী মমিং অলান হেলে কোঁই, অতোপ্লা বৈজ্ঞানিক অদুগী মমিংনা থোমস বোপ কোঁই। মখোয় অনীগী মমিং লৌদুনা কোমেত অদুগী মমিং ‘হেলে-বোপ’ হায়না থোল্লী। কোমেত অসি ১৯৯৭ তা টেলিস্কোপ যাওদনা মিৎনা উবা ফংখি। হেলে-বোপ অসি চহী ৪০০০ গী মতুংদা অমুক উবা ফংগনী।”

- “যান্না নুংঙাইজবে থা থা। ওসি অহানবা লাকপা মন্তুদা জগৎ অমদি অহাংবা অতিয়াগী মবমদা ফনা যান্না খঙলে। ঐ হল্লন্তে হায়দুনা ইমানা থিবল্লগনী। ঐ নোংমা অমুক লাক্কে, ওসিগীদি চৎত্রগে।”

- “ফবে থবাতোন, নোংমা লাকখো। অমুক উল্লখিসি। নঙনা জগৎকী মবমদা খঙলীবা খবদুদি পাকত্রবা সমুদ্রদগী ঈবিক অমা থকপগুম্বনী। খঙবা যাবা যান্না লৈবি। নঙনা মথং লাকপদা ঐনা নঙবু সপ্তঋষি মণ্ডল, খোংজোমনুবী, ধ্রুবতবা গা রাবী শাল্লহনগনী। ফবে ওসিদি নঙ চংলো থেংলে। পৃথিবী যৌনবা অদুম চৎত্রো অতৈ মফমদা চৎত্রগনুকো ইবেম্মা।”

- “ফবে থা থা নঙগী নচা মোবাস্বীসু পোবীদনা, হৈবোং চবোংসু হেঙুনা ঐ হনবা তাবে। চংলগে থা থা।”

- “চংলো চংলো থবাতোন। অশোয় অজাম যাওদনা পৃথিবী যৌবা ওইয়ু।”

অসূন্না থাগা কায়নবল্লগা থবাতোন পৃথিবী তল্লা লাকপা হৌবে। অদুবু নীংঙমদবা অমা অসুম পেক্রক্কে। সপ্তঋষি মণ্ডল, খোংজোমনুবী ধ্রুবতবা মযাম অসিগা উল্লবা ফংলজ্জবা মহাক হায়ফম খঙদবমথে নুংঙাইতবা পোকই। থানবুদি মথং লাকপদা উল্লহনগে রাবী শাল্লহনগে হায়বকই। অদুবু থাগী লৈবাক্তা কৈদৌঙে অমুক লাকপা ওমগদগে হায়বা ওমদে। লাক্রিঙে অসিদা উল্লবা যাবা উল্লগে,

রাবী শান্নবা যাবা শান্নগে হায়না থবাতোন্না চপ যুংনা মপুক্রীংদা লেপ্পদুনা মহারু  
সৌবজগৎকী বাংমদা চৎতুনা থিকগে খনশ্বে । মহারু খন্নীঃ

- “ইমানা তন্তনা লীবীবা রাবী কয়াদা খোংজোমনুবী নোঙ্গাবোলগী রাবী  
যাওই । সপ্তখাষি মণ্ডল অমদি ধ্রুবতবাগী রাবী যাওই । মখোযগী মবমদা খণ্ডদনা  
ঐহাক পৃথিবীদা হনখিবোই ।”

মিৎনা কুপ্পগী মনুংদা থবাতোন সৌবজগৎ সোলাব সিস্টেম লাছোবক্কে ।  
সপ্তখাষি মণ্ডল, খোংজোম নুবী অমদি ধ্রুবতবা থিবা হৌবক্কে । মহারু অসুম  
খন্নী :

- “সপ্তখাষি মণ্ডল, খোংজোম নুবী ধ্রুবতবা হাযবিবশিং অসি থরানমিচাক  
ঙাক্তা ওইবমগনী । থরানমিচাক হাযবসি অচাকপা গ্যাস ঙাক্তনী, মখোযগী  
মনাক্তা নকশীল্পুবদি ঐহাক চাকথেজুনা উৎ ওনখিবসু যাই । তৌবতবু  
থরানমিচাক অমগা অমগসি কিঃ মিঃ লাখ-কোটি লাপনৈ হায । খুদোংথীবা  
থোকত্রিঙৈদা ঐহাক হনখিবনা চুমগনী । করিনো মাঙদা অবাপ্পদা মুশীন মুবা  
অমা উবিবসি । মসি ব্লেক হোল হাযবদু ওইবমদি কমদৌনী । ব্লেক হোল হাযবসিদি  
মপাঙ্গল যান্না কন্নী । পোৎ খুদীংমক লোয়না চীংশিল্লী, মঙাল ফাওবা চীংশিনবা  
ঙম্মী হায ঐহাক থুনা হল্পগে । অদুবু কবিনো, ঐ হন্না চৎনবগী পাঙ্গল পুন্নমক  
মাঙশ্বে, ঐবু তুংলোমদা অসুম চিংশিশ্বে, কবিনো । কবিনো । আঃ ।”

থাবাতোন্না লাউবা তাবদা মমা ইমুংদগী চেছোবকই । মচানা মাস্কেন্দা মখোঙ  
যাছদুনা ফমদুনা লৈবস্বা অমদি মখোঙ-মখুৎ হোৎতুনা লাউদুনা লৈবস্বদা মমানা  
কোনশীন্দুনা হংই,

- “ইবেম্মা, থবাতোন কবি তৌববগে ইচাবো । সে নমিৎ পাংথোকও,  
থাবাতোন ।”

থাবাতোন মমিৎ পাঙথোবকই । মমাদা চেজেৎ কোনশিল্লী । অদুগা হায়রকইঃ

- “ইমা ঐ যান্না নুংঙাইবা অমদি অকিবা মঙ অমা মঙলুবে ।”





শাগোলশেম ইন্ডকুমাৰ সিংহ, ১৯৪১ দা থাংমৈবন্দ খুয়াথোংদা পোকই।  
 ঞাঙাং ওইবিঙৈদগী হৌনা লাইবিক ইবা অমদি কলা সংস্কৃতিদা থবাই  
 যাওবকই। ডি এম কলেজ ইম্ফালদা সোসিয়েল এণ্ড ম্যুজিকী সেক্টেটবি  
 ওইবকই। মথংদা এলাহাবাদতা লাইবিক তল্লিঙৈ মনুংদা ষ্টুডেন্টস আৰ্টিষ্ট  
 এসোসিয়েশন কৌবা দ্ৰামা সংস্থান অমা লিংখৎতুনা মণিপুৰদা দ্ৰামাগী  
 অনৌবা মাযওন অমা পীবা হৌবকথি। মতম থবা ওঝা ওইবল্লবা মতুংদা  
 মহাক ওল ইন্দিয়া বেডিও, ইম্ফালদা এনাউন্সব ওইখি। মথংদা দ্ৰামা প্ৰদ্যুসব ওইখি। মহাক  
 বেডিও দ্ৰামা অমদি শক্তম চান্দ-চান্দনা খুজীং ওইনা ইখি অমদি পুথোকথি। ওল ইন্দিয়া বেডিও  
 শিৰ্মোং অমসুং ওল ইন্দিয়া বেডিও ঔম্ফালদা মহাক এমিষ্টেণ্ট ষ্টেশন দাইবেক্টৰ ওইখি।  
 দুবদৰ্শন কেন্দ্ৰ দিব্ৰুগডা ষ্টেশন দাইবেক্টৰ ওইবল্লগা থবক্তগী পোংথাখি।

মহাক, আকাশবানী ইম্ফালগী সঁশৈ অমদি দ্ৰামাগী আৰ্টিষ্টনী। মশামক শৈবেংবা অমসুনী।  
 মণিপুৰগী দ্ৰামা ফেষ্টিবেল কয়াদা জুবী মেম্বৰ ওইবক্ৰি। এলাহাবাদ নাট্য সংঘনা পাঙথোকপা  
 ওল ইন্দিয়া মলতি-লিঙ্গুয়েল দ্ৰামা কম্পিটিসন্ডা জুবী মেম্বৰ ওইখি। মহাক, অঙাংগী বাবী ইবা  
 অমদি বাবী লীবা যান্না পামজবা মীশক্ৰী। মহাক আকাশবানী ইম্ফালগী অঙাংগী খৌবমদা  
 অঙাংগী বাবী কয়া পবীং নাইনা নোংমাইজিং খুদীং লীখি। মহাক লীখিবা বাবীশিংগী মনুংদা,  
 আববকী অহিং, পিনোকিয়ো, ধোনা ফবা খম্বাতোন, ভাবতকী শক্ৰাইবশিং অমদি ওক্ৰ লৈবাক্তা  
 এলিশ, মমিং পনবা যাই।

মহাক ইবা 'ধোনা ফবা খম্বাতোন' হাযবা অঙাংগী লাইবিক অসিনা, নেসনেল কাউন্সিল  
 ওফ ইন্ডুকেশনেল বিছাৰ্স এণ্ড ট্ৰেনিং, নিয়ু দিল্লীনা শীনবা জাতিগী থাকী অঙাংগী সাহিত্যগী  
 কম্পিটিসন্ডা, ১৯৭৮-৭৯ গী ওইনা মণিপুৰী লোনগী লাইবিক্তা জাতিগী মনা পীবকথি।

মহাক ডাঃ কমলগী মাধবী (১৯৭৭), সেক্সপিয়াৰগী মেকবেথ (১৯৮৯) হেমলেট  
 (২০০৪), হিজম গুণগী লমন (২০০৭), অবোইবা পাউদম (২০০৮) খুদোল (২০০৯-১০) বু  
 বেডিও দ্ৰামা ওইনা ইথোক্তুনা পবীং নাইনা শন্দোকথি। মহাক ঐথোয অনীগী অনৌবা সংসাৰ  
 (১৯৮৫), ইমুং অমা বাবী অমা (২০০৭), ঐ অমুক ইববোই (২০০৯) নচিংবসু বেডিও দ্ৰামা  
 ওইনা ইখি। 'মতমগী ইমুং' কৌবা ফেৰ্মিল সেবিয়েল, এপিসোদ ৪৯ ইদুনা আকাশবানী  
 ইম্ফালদা শন্দোকথি।

মহাক বেডিও দ্ৰামা কয়া পুথোকপগীদমক আকাশবানীগী দ্ৰামা অথোই-অহেন তাম্বদা  
 'আকাশবানী এৱাৰ্দ' কয়া ফংখি। এৱাৰ্দ ফংখিবা দ্ৰামাশিং অদুদি — কৎথোকপা (১৯৭৮),  
 অনুবাধাপুৰ আশ্ৰমগী বাজকুমাৰ (১৯৮০), লোছোক্তবগী লোল (১৯৮৫), অমসুং লাইখি  
 লুবাক (১৯৮৭) নী।

মহাক, ষ্টেট কাউন্সিল ওফ ইন্ডুকেসনেল বিছাৰ্স এণ্ড ট্ৰেনিংগী ইন্ডুকেসনেল টেক্সনোলজী  
 ইউনিট, নেসনেল স্কুল ওফ দ্ৰামা অমদি মণিপুৰ ইউনিভাৰ্চিটীনা পাঙথোকপা বাৰ্কসোপ কয়াদা  
 বিছাৰ্স পাৰ্সন ওইনা শক্ক য়াখি। মহাক, ফিল্ম ফেবমনা শীনবা ফেষ্টিবেল ওফ মণিপুৰী  
 সিনেমা ২০০৭ অমসুং ৭ শুবা মণিপুৰ ষ্টেট ফিল্ম ফেষ্টিবেল ২০১০ দা জুবী মেম্বৰ ওইনা শক্ক  
 য়াখি।

মহাক হৌজিকসু ইবগী থবক লেপত্ৰি। মখা তানা লাইবিক কয়াসু ফোঙনবা হোংনবি।